

तिलोयपण्णत्ती – तृतीय खण्ड

तिलोयपण्णत्ती – तृतीय खण्ड

श्री चन्द्रप्रभ स्तवन

चन्द्रप्रभं चन्द्रमरीचि गौरं चन्द्रं, द्वितीयम् जगतीव कान्तम्।
बन्देऽभिवन्द्यं महता मृषीन्द्रं, जिनं जितस्वान्त कषाय बन्धम्॥
स चन्द्रमा भव्य कुमुद्वतीना, विपन्न दोषाश्च कलंक लेपः।
व्याकोशवाङ् न्याय मयूख मालः, पूयात्पवित्रो भगवान मनो मे॥



प्रकाशक एवं प्राप्तिस्थान

श्री १००८ चन्द्रप्रभ दिगम्बर जैन अतिशय क्षेत्र
देहरा-तिजारा-३०१४११ (अलवर-राजस्थान)

श्रीयतिवृषभाचार्यविरचित
तिलोयपण्णत्ती – तृतीय खण्ड

(पचम से नवम् महाधिकार)



पुरोवाक्

डॉ० पद्मनालाल जैन साहित्याचार्य



भाषाटीका

आर्यिका १०५ श्री विष्णुद्धमती माताजी



सम्पादन

डॉ० चेतनप्रकाश पाटनी, जोधपुर (राज)



प्रकाशक एवं प्राप्तिस्थान

श्री १००८ चन्द्रप्रभ दिगम्बर जैन अतिशय क्षेत्र
देहरा-तिजारा-३०१ ८११ (अतर-राजस्थान)



मूल्य- १३०/-



तृतीय संस्करण

ई सन् २००८

वीर निर्वाण सवत् २५३४

वि.स २०६५



ऑफ़सेट मुद्रक

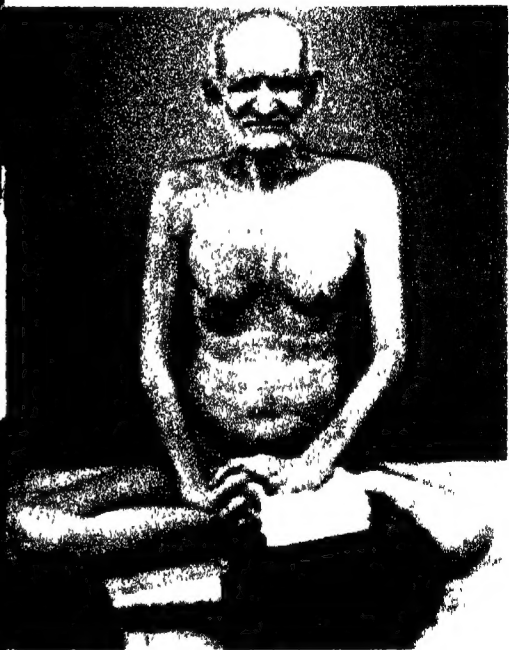
शकुन प्रिंटेर्स, ३६२५, सुभाष मार्ग, नई दिल्ली-११०००२
फोन २३२७९८९८, २३२८०४०९



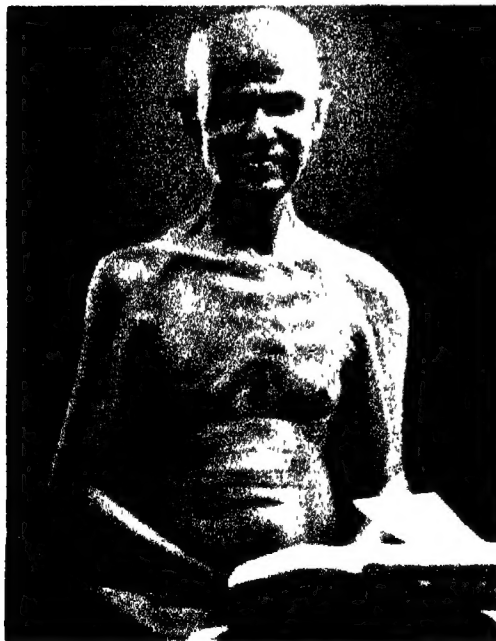
श्री १००८ भगवान चन्द्रप्रभ की पावन प्रतिमा दिगम्बर जैन अतिशय क्षेत्र दोराहा-तिजारा



चाण्डि चक्रवर्ती आचार्य शान्तिसागर जी



परमपूज्य आचार्य श्री वीरसागर जी



परमपूज्य आचार्य श्री शिवसागर जी



परमपूज्य आचार्य श्री धर्मसागर जी



परमपूज्य आचार्य श्री अजितसागर जी



परमपूज्य आचार्य श्री वर्द्धमानसागर जी



परमपूज्य आचार्य श्री सुमतिसागर जी



परमपूज्य आचार्य श्री सुमतिसागर जी

प्रकाशकीय

जैन धर्म और जैन वाङ्मय के इतिहास का समीचीन ज्ञान प्राप्त करने के लिए लोक विवरण सम्बंधी ग्रन्थ भी उतने ही महत्वपूर्ण हैं जितने अन्य आगम। “तिलोयपण्णत्ती” इस दृष्टि से अत्यन्त महत्वपूर्ण ग्रन्थ है। पूज्य आचार्य यतिवृषभजी महाराज की यह अमर कृति है। पूज्य आर्यिका १०५ श्री विशुद्धमति माताजी की हिन्दी टीका ने इस ग्रन्थ की उपयोगिता को और बढ़ा दिया है। इस ग्रन्थ के तीनों खण्डों का प्रकाशन क्रमशः १९८४, १९८६ व १९८८ में श्री भारतवर्षीय दिगम्बर जैन महासभा ने किया था।

ग्रन्थ का सम्पादन डा. चेतनप्रकाशजी पाटनी ने कुशलतापूर्वक किया है। गणित के प्रसिद्ध विद्वान् प्रो. लक्ष्मीचन्द्रजी ने गणित की विविध धाराओं को स्पष्ट किया है। डा. पन्नालालजी साहित्याचार्य ने इसका पुरोवाक् लिखा है। माताजी के सघस्थ ब्र. कजोड़ीमलजी कामदार ने प्रथम संस्करण के कार्य में पुष्कल सहयोग किया था।

हमारे पुण्योदय से श्री चन्द्रप्रभु दिगम्बर जैन अतिशय क्षेत्र पर उपाध्याय मुनि श्री ज्ञानसागर जी महाराज का सय संहित पदार्पण हुआ और उनके पावन सान्निध्य में क्षेत्र पर मान-स्तम्भ प्रतिष्ठा एवं श्री जिनेन्द्र पंचकल्याणक सम्पन्न हुआ। इसी अवसर पर उपाध्याय मुनिश्री १०८ ज्ञानसागर जी महाराज की प्रेरणा से प्रस्तुत संस्करण का प्रकाशन करना सम्भव हुआ। यह संस्करण शकुन प्रिन्टर्स नई दिल्ली में ऑफ़सेट विधि से मुद्रित हुआ ताकि पुनः कम्पोज की अशुद्धियों से बचा जा सके।

क्षेत्र कमेटी ग्रन्थ प्रकाशन की प्रक्रिया में सलग्न सभी त्यागीगण व विद्वानों का हृदय से आभारी है— विशेष रूप से हम पूज्य उपाध्याय श्री ज्ञान सागर जी महाराज के ऋणी हैं जिनकी प्रेरणा से प्रस्तुत ग्रन्थ प्रकाशित हो सका है। हम भारतवर्षीय दिगम्बर जैन (धर्म संरक्षणी) महासभा के सम्मानित अध्यक्ष श्री निर्मलकुमार जी गेठी के आभारी हैं जिन्होंने ग्रन्थ का संस्करण कराने की अनुमति पदान की है। हम महासभा के राष्ट्रीय उपाध्यक्ष श्री नीरजजी जैन के भी आभारी हैं जिन्होंने इस संस्करण की संयोजना से लेकर अनुमति दिलाने तक हमारा सहयोग किया। हमें पूर्ण आशा है कि ग्रन्थ के पुनर्प्रकाशन से जिज्ञासु महानुभाव इसका पूरा-पूरा लाभ उठा सकेंगे।

—तुलाराम जैन

अध्यक्ष, श्री चन्द्रप्रभु दिगम्बर

जैन अतिशय क्षेत्र

देहरा-तिलार (अजमेर)

श्री १००८ चन्द्रप्रभ दिगम्बर जैन अतिशय क्षेत्र देहरा-तिजारा

एक परिचय

चौबीस तीर्थंकरों में आठवें भगवान चन्द्रप्रभ का नाम चमत्कारों की दुनियाँ में अग्रणी रहा है। इसलिए सदैव ही विशेष रूप से वे जन-जन की आस्था का केन्द्र रहे हैं। राजस्थान में यूँ तो अनेक जगह जिनबिम्ब भूमि से प्रकट हुए हैं, परन्तु अलवर जिले में तिजारा नाम अत्यन्त प्राचीन है जहाँ भगवान चन्द्रप्रभ की मूर्ति प्रकट हुई है तब से 'देहरा' शब्द तिजारा के साथ लगने लगा है, और अब तो 'देहरा' तिजारा का पर्याय ही बन गया है। 'देहरा' शब्द का अर्थ सभी दृष्टियों से देव स्थान, देवहरा, देवरा या देवद्वार कोषकारों ने अंकित किया है। इनके अनुसार देहरा वह मन्दिर है जहाँ जैनों द्वारा मूर्तियाँ पूजी जाती हैं। (A Place where idols are worshipped by Jains.)

देहरे का उपलब्ध वृत्तान्त, जुड़ी हुई अनुश्रुतियाँ साथ ही जैन समुदाय का जिनालय विषयक विश्वास इस स्थान के प्रति निरन्तर जिज्ञासु बनता जा रहा था। सौभाग्य से सन् १९४४ में प्रज्ञाचक्षु श्री धर्मपाल जी जैन खेकड़ा (मेरठ) निवासी तिजारा पधारे। इस स्थान के प्रति उनकी भविष्यवाणी ने भी पूर्व में स्थापित संभावना को पुष्ट ही किया। इस स्थान पर अवशिष्ट खंडहरों में उन्हें जिनालय की संभावना दिखाई दी। किन्तु उनका मत था कि "वर्तमान अंग्रेजी शासन परिवर्तन के पश्चात् स्वयं ऐसे कारण बनेंगे, जिनसे कि इस खण्डहर से जिनेन्द्र भगवान की मूर्तियाँ प्रकट होंगी।"

देश की स्वतंत्रता के बाद तिजारा में स्थानीय निकाय के रूप में नगर पालिका का गठन हुआ। जुलाई १९५६ में नगर पालिका ने इस नगर की छोटी व संकरी सड़कों को चौड़ा कराने का कार्य प्रारम्भ किया। वर्तमान में, जहाँ देहरा मंदिर स्थित है, यह स्थान भी ऊबड़-खाबड़ था। हां निकट ही एक खण्डहर अवश्य था। इस खण्डहर के निकट टीले से जब मजदूर मिट्टी खोदकर सड़क के किनारे डाल रहे थे, तो अचानक नीचे कुछ दीवारें नजर आईं। धीरे-धीरे खुदाई करने पर एक पुराना तहखाना दृष्टिगोचर हुआ। इसे देखते ही देहरे से जुड़ी हुई तमाम जनश्रुतियाँ, प्राचीन इतिहास और उस नेत्रहीन भविष्यवक्ता के शब्द क्रमशः स्मरण हो आये। जैन समाज ने इस स्थान की खुदाई कराकर सदा से अनुत्तरित कुतूहल को शान्त करने का निर्णय किया।

जब प्रतिमाएं मिलीं

राज्य अधिकारियों की देख-रेख में यहां खुदाई का कार्य प्रारम्भ किया गया। स्थानीय नगर पालिका ने जन भावना को दृष्टि में रखते हुए आर्थिक व्यवस्था की, किन्तु दो-तीन दिन निरन्तर उत्खनन के बाद भी आशा की कोई किरण दिखाई नहीं दी। निराशा के अंधकार में सरकार की ओर से खुदाई बन्द होना स्वभाविक था किन्तु जैन समाज की आस्था अन्धकार के पीछे प्रकाश पुंज को देख रही थी, अतः उसी दिन दिनांक २०-७-१९५५ को स्थानीय जैन समाज ने द्रव्य की व्यवस्था कर खुदाई का कार्य जारी रखा। गर्भगृह को पहले ही खोदा जा चुका था। आस-पास खुदाई की गई; किन्तु निरन्तर असफलता ही हाथ लगी। पर आस्था भी अपनी परीक्षा देने को कटिबद्ध थी। इसी बीच निकट के कस्बा

नगीना जिला गुड़गाँवा से दो श्रावक श्री शम्भूराम जी व मिश्रीलाल जी यहां पधारे। उन्होंने यहां जाप करवाये। मंत्र की शक्ति ने आस्था को और बल प्रदान किया। परिणामस्वरूप रात्रि को प्रतिमाओं के मिलने के स्थान का संकेत स्वप्न से प्रत्यक्ष हुआ। संकेत से उत्खनन को दिशा प्राप्त हुई। बिखरता हुआ कार्य सिमट कर केन्द्रीभूत हो गया। सांकेतिक स्थान पर खुदाई शुरू की गई। निरंतर खुदाई के बाद गहरे भूरे रंग का पाषाण उभरता सा प्रतीत हुआ। खुदाई की सावधानी में प्रस्तर मात्र प्रतीत होने वाला रूप क्रमशः आकार लेने लगा। आस्था और घनीभूत हो गई, पर जैसे स्वयं प्रभु वहां आस्था को परख रहे थे, प्रतिमा मिली अवश्य किन्तु स्वरूप खंडित था। आराधना की शक्ति एक निष्ठ नहीं हो पाई थी। मिति श्रावण शुक्ला ५ वि.सं. २०१३ तदानुसार दिनांक १२-८-५६ई. रविवार को तीन खण्डित मूर्तियां प्राप्त हुई थीं। जिन पर प्राचीन लिपि में कुछ अंकित है। जिन्हें अभी तक पढ़ा नहीं जा सका है। हां मूर्तियों के सूक्ष्म अध्ययन से इतना प्रतीत अवश्य होता है कि ये मौर्यकाल की हैं। इन मूर्तियों के केन्द्र में मुख्य प्रतिमा उत्कीर्ण कर पार्श्व में यक्ष यक्षणी उत्कीर्ण किये हुए हैं। तपस्या की परम्परागत मुद्रा केश राशि और आसन पर उत्कीर्ण चित्र इन्हें जैन मूर्तियाँ सिद्ध करते हैं। एक मूर्ति समूह के पार्श्व में दोनों ओर पद्मासन मुद्रा में मुख्य विम्ब की तुलना में छोटे बिम्ब हैं। लाली के श्यामल पत्थर से निर्मित इन मूर्ति समूहों का सूक्ष्म अध्ययन करने से क्षेत्र के ऐतिहासिक वैभव पर प्रकाश पड़ सकता है।

इन खण्डित मूर्तियों से एक चमत्कारिक घटना भी जुड़ी हुई है। जिस समय उक्त टीले पर खुदाई चल रही थी, स्थानीय कुम्हार टीले से निकली मिट्टी को दूर ले जाकर डाल रहे थे। कार्य की काल-गत दीर्घता में असावधानी सम्भव थी और इसी असावधानी में कुम्हार किसी प्रतिमा का शीर्ष भाग भी मिट्टी के साथ कूड़े में डाल आया था। असावधानी में हुई त्रुटि ने उसे रात्रि भर सोने नहीं दिया। उस अदृश्य शक्ति से स्वप्न में साक्षात्कार कर कुम्हार को बोध हुआ, और वह भी “मुँह अंधेरे” मिट्टी खोजने लगा। अन्ततः खोजकर वह प्रतिमा का शीर्ष भाग निश्चित हाथों में सौंपकर चैन पा सका।

स्वप्न साकार हुआ

आस्था के अनुरूप खण्डित मूर्तियों की प्राप्ति शीर्ष भाग का चमत्कार, मिट्टी में दबे भवन के अवशेष जैन समुदाय को और आशान्वित बना रहे थे। उत्साह के साथ खुदाई में तेजी आई किन्तु तीन दिन के कठिन परिश्रम के पश्चात् भी कुछ हाथ नहीं लगा। आशा की जो भीनी किरण पूर्व में दिखलाई दी थी वह पुनः अन्धकार में विलीन होने लगी। एक बार समाज की प्रतिष्ठा मानों दाव पर लग गई थी। भक्त मन आस्था के अदृश्य स्वर का आग्रह मानों सर्वत्र निराशा के बादलों को घना करता जा रहा था। समाज की ही एक महिला श्रीमती सरस्वती देवी धर्म पत्नी श्री बिहारी लाल जी वैद्य ने खंडित बिम्बों की प्राप्ति के बाद से ही अन्न जल का त्याग किया हुआ था। उनकी साधना ने जैसे असफलताओं को चुनौती दे रखी थी। आस्था खंडित से अखंडित का सन्धान कर रही थी। साधना और आस्था की परीक्षा थी। तीन दिन बीत चुके थे। श्रावण शुक्ला नवमी की रात्रि गाढ़ी होती जा रही थी। चन्द्र का उत्तरोत्तर

बढ़ता प्रकाश अंधकार को लीलने का प्रयास कर रहा था। मध्य रात्रि को उन्हें स्वप्न हुआ और भगवान की मूर्ति दबी होने के निश्चित स्थान व सीमा का संकेत मिला। संकेत पूर्व में अन्यान्य व्यक्तियों को मिले थे; किन्तु तीन दिन की मनसा, वाचा, कर्मणा साधनों ने संकेत की निश्चितता को दृढ़ता दी। रात्रि को लगभग एक बजे वह उठी और श्रद्धापूर्वक उसी स्थान को दीपक से प्रकाशित कर आई। अन्तः प्रकाशमान उस स्थल को वहिर्दीप्ति मिली। नये दिन यानी १६-८-५६ को निर्दिष्ट स्थान पर खुदाई शुरू की गई।

स्वप्न का संकेत एक बार फिर संजीवनी बन गया। श्री रामदत्ता मजदूर नई आशा व उल्लास से इस संधान में जुट गया। उपस्थित जन समुदाय रात्रि के स्वप्न के प्रति विश्वास पूर्वक वसुधा की गहनता और गम्भीरता के जैसे पल-पल दोलायमान चित्त से देख रहा था। मन इस बात के लिये क्रमशः तैयार हो रहा था कि यदि प्रतिमा न मिली तो संभवतः खुदाई बन्द करनी पड़े; किन्तु आस्था अक्षय कोष से निरंतर पाथेय जुटा रही थी जिसका परिणाम भी मिला। उसी दिन अर्थात् श्रावण शुक्ला दशमी गुरुवार सं. २०१३ दिनांक १६-८-१९५६ को मिट्टी की पवित्रता से श्वेत पाषाण की मूर्ति उभरने लगी। खुदाई में सावधानी आती गई। हर्षातिरेक में जन समूह भाव विह्वल हो गया। देवगण भी इस अद्भुत प्राप्ति को प्रमुदित मन मानों स्वयं दर्शन करने चले आये। मध्याह्न के ११ बजकर ५५ मिनट हुए थे रक्त आकश में मेघ माला उदित हुई। धारासार वर्षा से इन्द्र ने ही सर्वप्रथम प्रभु का अभिषेक किया। प्रतिमा प्राप्ति से जन समुदाय का मन तो पहिले ही भीग चुका था अब तन भी भीग गया। प्रतिमा पर अंकित लेख भी क्रमशः स्पष्ट होने लगा। जिसे पढ़कर स्पष्ट हुआ कि यह प्रतिमा सम्वत् १५५४ की है। जैनागम में निर्दिष्ट चन्द्र के चिन्ह से ज्ञात हुआ कि यह जिन बिम्ब जैन आमनाय के अष्टम तीर्थंकर चन्द्रप्रभ स्वामी का है। लगभग एक फुट तीन इंच ऊँची श्वेत पाषाण की यह प्रतिमा पद्मासन मुद्रा में थी। प्रभु की वीतरागी गम्भीरता मानो जन जन को त्याग और संयम का उपदेश देने के लिये स्वयं प्रस्तुत हो गई थी। प्रतिमा पर अंकित लेख इस प्रकार है।

“सं. १५५४ वर्षे बैसाख सुदी ३ श्री काष्ठासंघ, पुष्करमठो भ. श्री मलय कीर्ति देवा, तत्पट्टे भ. श्री गुण भद्र देव तदाम्नाये गोयल गोत्रे सं. मंकणसी भार्या होलाही पुत्र तोला भा. तरी पुत्र ३ गजाधरू जिनदत्त तिलोक चन्द एतेषां मध्ये सं. तोला तेन इदम् चन्द्रप्रभं प्रति वापितम्।”

प्रतिमा की प्राप्ति ने नगर में मानो जान फूंक दी। भूगर्भ से जिन बिम्ब की प्राप्ति का उल्लास बिखर पड़ा। तत्काल टीन का अस्थायी सा मंडप बनाकर प्रभु को काष्ठ सिंहासन पर विराजमान किया गया। श्वेत उज्ज्वल रश्मि ने अंधकार में नया आलोक भर दिया।

मंदिर निर्माण की भावना

श्वेत पाषाण प्रतिमा जी के प्रकट होने के पश्चात् उनके पूजा स्थान के क्रम में विभिन्न विचार धारायें सामने आने लगी। नवीनता के समर्थक युवकों का विचार था कि प्रतिमा जी को कस्बे के पुराने जिन मंदिर में विराजमान कर दिया जावे; क्योंकि वर्तमान दौर में नवीन पूजा गृहों की निर्मिति कराने की अपेक्षा पारंपरित मंदिरों का सरक्षण अधिक आवश्यक है। उनका कहना था कि बदलती हुई परिस्थितियों

में नये सिरे से मंदिर के निर्माण की अपेक्षा शिक्षा, चिकित्सा आदि क्षेत्रों में प्रयास करने की अधिक आवश्यकता है। पूजा गृहों के निर्माण से पूर्व पूजकों में आस्था बनाये रखने के लिए जैन शिक्षण संस्थानों की स्थापना ज्यादा उपयोगी व युग सापेक्ष होगी। लेकिन कुछ भाइयों का विचार था कि इसी स्थान पर मंदिर बनवाया जावे जहां प्रतिमा प्रकट हुई है। दोनों प्रकार की विचार धारयें किसी भी निर्णय पर नहीं पहुंच पा रही थी। असमंजस की सी स्थिति थी कि प्रतिमा जी की रक्षक दैवी शक्तियों ने चमत्कार दिखाना आरम्भ कर दिया।

पुण्योदय से चमत्कार

प्रतिमा प्रकट होने के दो तीन दिन पश्चात् ही एक अजैन महिला ने भगवान के दरबार में सिर घुमाना शुरू कर दिया। बाल खोले, सिर घुमाती यह महिला निरंतर देहरे वाले बाबा की जय घोष कर रही थी। व्यंतर बाधा से पीड़ित यह महिला इससे पूर्व जिन बिम्ब के प्रति आस्था शील भी न रही थी; किन्तु धर्म की रेखा जाति आदि से न जुड़कर मानव मात्र के कल्याण से जुड़ी हुई है। जिसमें प्राणी मात्र का संकट दूर करने की भावना है। बाबा चन्द्रप्रभ स्वामी के दरबार में महिला के मानस को आक्रान्त करने वाली उस प्रेत छाया (व्यंतर) ने अपना पूरा परिचय दिया और बतलाया कि वह किस प्रकार उसके साथ लगी, और क्या क्या कष्ट दिये। अन्त में तीन दिन पश्चात् क्षेत्र के महातिशय के प्रभाव से व्यंतर ने सदा के लिये रोगी को अपने चंगुल से मुक्त किया, और स्वयं भी प्रभु के चरणों में शेष काल व्यतीत करने की प्रतिज्ञा की। भूत प्रेत से सम्बन्धित यह घटना मानसिक विक्षिप्तता कहकर संदेह की दृष्टि से देखी जा सकती थी; किन्तु ऐसे रोगियों का आना धीरे-धीरे बढ़ता गया, तो विक्षिप्तता न मानकर प्रेत शक्ति की स्थिति स्वीकारने को मस्तिष्क प्रस्तुत हो गया। वैसे भी जैनागम व्यंतर देवों की अवस्थिति स्वीकार करता है। वर्तमान में विज्ञान भी मनुष्य मन को आक्रान्त करने वाली परा शक्तियों की स्थिति स्वीकार कर चुका है।

क्षेत्र पर रोगियों की बढ़ती संख्या और उनकी आस्था से निष्पन्न आध्यात्मिक चिकित्सा ने इसी स्थल पर मंदिर बनवाने की भावना को शक्ति दी। क्षेत्र की अतिशयता व्यंतर बाधाओं के निवारण के अतिरिक्त अन्य बाधाओं की फलदायिका भी बनी। श्रृद्धालु एवं अटूट विश्वास धारियों की विविध मनोकामनाएं पूर्ण होने लगीं। इन चमत्कारों ने जनता की नूतन मंदिर निर्माण की आकांक्षा को पुंजीभूत किया। फलतः २६-८-१९५६ को तिजारा दिगम्बर जैन समाज की आम सभा में सर्व सम्मति से यह निर्णय हुआ कि इसी स्थान पर मंदिर का नव निर्माण कराया जावे। मंदिर निर्माण हेतु जैन समाज ने द्रव्य संग्रह किया और मंदिर के निर्माण का कार्य प्रारम्भ हुआ।

मंदिर निर्माण

वर्तमान में जहां दोहरा मंदिर स्थित है इस भूमि पर कस्टोडियन विभाग का अधिकार था। बिना भूमि की प्राप्ति के मंदिर निर्माण होना असम्भव था। समाज की इच्छा थी कि अन्यत्र नया मंदिर बनाने की बजाय प्रतिमा के प्रकट स्थान पर ही मंदिर निर्माण उचित होगा अतः इसकी प्राप्ति के लिये काफी

प्रयत्न किये गये। अन्ततः श्री हुकमचन्द जी लुहाडिया अजमेर वालों ने कस्टोडियन विभाग में अपेक्षित राशि जमा कराकर अपने सद् प्रयत्नों से १२००० वर्ग गज भूमि मंदिर के लिये प्रदान की।

भूमि की प्राप्ति के पश्चात् मंदिर भवन के शिलान्यास हेतु शुभ मुहूर्त निकलवाया गया। मंदिर शिलान्यास के उपलक्ष्य में त्रिदिवसीय रथयात्रा का विशाल आयोजन २३ से २५ नवम्बर १९६१ को किया गया था। भगवान चन्द्रप्रभ स्वामी की अतिशय चमत्कारी प्रतिमा की प्राप्ति के बाद यह पहला बड़ा आयोजन किया गया। दिनांक २४ नवम्बर १९६१ मध्याह्न के समय शिलान्यास का कार्य पूज्य भट्टारक श्री देवेन्द्र कीर्ति जी गढ़ी नागौर के सान्निध्य में दिल्ली निवासी रायसाहब बाबू उल्फत राय जैन के द्वारा सम्पन्न हुआ।

मंदिर का उभरता स्वरूप

नव मंदिर शिलान्यास के साथ ही मंदिर निर्माण का कार्य शुरू हो गया। दानी महानुभावों के निरंतर सहयोग से सपाट जमीन पर मंदिर का स्वरूप उभरने लगा। मूल नायक चन्द्रप्रभ स्वामी की प्रतिमा को विराजित करने के लिए मुख्य वेदी के निर्माण के साथ दोनों पार्श्वों में दो अन्य कक्षों का निर्माण कराया गया। शनैः शनैः निर्माण पूरा होने लगा। २२ वर्ष के दीर्घ अन्तराल में अनेक उतार चढ़ावों के बावजूद नव निर्मित मंदिर का कार्य पूर्णता पाने लगा। मुख्य वेदी पर ५२ फुट ऊँचे शिखर का निर्माण किया गया। मंदिर के स्थापत्य को संवारने में शिल्पी धनजी भाई गुजरात वालों ने कहीं मेहरावदार दरवाजा बनाया तो कहीं प्राचीन स्थापत्य की रक्षा करते हुए वैदिक शैली का इस्तेमाल किया। शिखर में भी गुम्बद के स्थान पर अष्ट भुजी रूप को महत्ता दी। मंदिर की विशालता का अनुमान इसी से लगाया जा सकता है कि इसका निर्माण लगभग दो करोड़ रुपयों में सम्पन्न हो सका। मंदिर निर्माण में मुख्य रूप से श्वेत संगमरमर प्रयोग में लाया गया। साथ ही काच की पच्चीकारी एवं स्वर्ण चित्रकारी से भी समृद्ध किया गया।

पंच कल्याणक एवं वेदी प्रतिष्ठा

मन्दिर निर्माण का कार्य परिपूर्ण हो जाने के उपरान्त वेदियों में भगवान को प्रतिष्ठित करने की उत्सुकता जागृत होना स्वाभाविक था। संकल्प ने मूर्तरूप लिया। १६ से २० मार्च १९८३ तक पाँच दिन का पंचकल्याणक महोत्सव करा भगवान को वेदियों में विराजमान करा दिया गया। इस महोत्सव में भारत के महामहिम राष्ट्रपति ज्ञानी जैलसिंह जी भी सम्मिलित हुए। उन्होंने क्षेत्र के विविध आयामी कार्यक्रमों का अवलोकन किया और अपने सम्बोधन में जैन समाज के प्रयासों की सराहना की। आचार्य शान्ति सागर जी महाराज के सान्निध्य में यह उत्सव सानन्द सम्पन्न हुआ।

मान-स्तम्भ में इस अवसर पर मूर्तियों की प्रतिष्ठा टाल दी गई थी; क्योंकि उसका निर्माण क्षेत्र की गरिमा और लोगों की आकांक्षाओं के अनुरूप नहीं हो पाया था। अतः उसका पुनर्निर्माण कराया गया। क्षेत्र का सितारा निरन्तर उत्कर्ष पर रहा। अब यह सम्भव ही नहीं था कि मूर्ति प्रतिष्ठा साधारण रूप से कराई जावे। अतः १६ से २० फरवरी १७ को पंचकल्याणक प्रतिष्ठा का विशाल आयोजन करने का समाज द्वारा निर्णय किया गया। यह महोत्सव शाकाहार प्रचारक उपाध्याय श्री ज्ञानसागर जी महाराज

के (ससंघ) सान्निध्य में हुआ। अतः सप्ताहान्त तक सभा और सम्मेलनों की रात दिन झड़ी लगी रही। एक ओर विद्वत् परिषद सम्मेलन चल रहा था तो दूसरी ओर साहू अशोक कुमार जैन की अध्यक्षता में श्रावक और तीर्थ क्षेत्र कमेटी की सभाओं में विचार विमर्श चल रहा था। कभी व्यसन मुक्ति आन्दोलन को हवा दी जा रही है तो कभी शाकाहार सम्मेलन में भारतीय स्तर के बुद्धिजीवी और प्रखर वक्ता उसके महत्व को जनमानस में ठोक कर बिठाने में लगे थे। इस तरह हर्षोल्लास से २०-२-९७ को मान-स्तम्भ में मूर्तियों की स्थापना के साथ समाज ने अपने एक लक्ष्य को प्राप्त कर लिया। भगवान चन्द्रप्रभ और 'देहरे वाले बाबा' की जयघोष के साथ उत्सव सम्पन्न हुआ। तीर्थ क्षेत्र कमेटी इस क्षेत्र की सर्वांगीण प्रगति के लिए निरन्तर प्रयासरत है।

—तुलाराम जैन
अध्यक्ष, श्री चन्द्रप्रभ दिगम्बर
जैन अतिशय क्षेत्र
देहरा—तिजारा (अलवर)

❧ अपनी बात ❧

जीवन में परिस्थितिजन्य अनुकूलता-प्रतिकूलता तो चलती ही रहती है परन्तु प्रतिकूल परिस्थितियों में भी उनका अधिकाधिक सदुपयोग कर लेना विशिष्ट प्रतिभाओं की ही विशेषता है। 'तिलोत्पल' के प्रस्तुत संस्करण को अपने वर्तमान रूप में प्रस्तुत करने वाली विदुषी आर्थिका पूज्य १०५ श्री विशुद्धमती माताजी भी उन्ही प्रतिभाओं में से एक हैं। जून १९८१ में सीढ़ियों से गिर जाने के कारण आपको उदयपुर में ठहरना पड़ा और तभी ति० प० की टीका का काम प्रारम्भ हुआ। काम सहज नहीं था परन्तु बुद्धि और श्रम मिलकर ब्या नहीं कर सकते। साधन और सहयोग सकेत मिलते ही जुटने लगे। अनेक हस्तलिखित प्रतियाँ तथा उनकी फोटोस्टेट कॉपियाँ मंगवाने की व्यवस्था की गई। कन्नड़ की प्राचीन प्रतियों को भी पाठभेद व लिप्यन्तरण के माध्यम से प्राप्त किया गया। 'सेठी ट्रस्ट, गुवाहाटी' से आर्थिक सहयोग प्राप्त हुआ और महासभा ने इसके प्रकाशन का उत्तरदायित्व वहन किया। डॉ० चेतनप्रकाश जी पाटनी ने सम्पादन का गुरुतर भार संभाला और अनेक रूपों में उनका सक्रिय सहयोग प्राप्त हुआ। यह सब पूज्य माताजी के पुरुषार्थ का ही सुपरिणाम है। पूज्य माताजी 'यथा नाम तथा गुण' के अनुसार विशुद्ध मति को धारण करने वाली हैं तभी तो गणित के इस जटिल ग्रंथ का प्रस्तुत सरल रूप हमें प्राप्त हो सका है।

पाँवों में चोट लगने के बाद से पूज्य माताजी प्रायः स्वस्थ नहीं रहती तथापि अभीक्षण-ज्ञानोपयोग प्रवृत्ति से कभी विरत नहीं होती। सतत परिश्रम करते रहना आपकी अनुपम विशेषता है। आज मे १५ वर्ष पूर्व मैं माताजी के सम्पर्क में आया था और यह मेरा सौभाग्य है कि तबसे मुझे पूज्य माताजी का अनवरत सन्निध्य प्राप्त रहा है। माताजी की श्रमशीलता का अनुमान मुझ जैसा कोई उनके निकट रहने वाला व्यक्ति ही कर सकता है। आज उपलब्ध सभी साधनों के बावजूद माताजी सम्पूर्ण लेखनकार्य स्वयं अपने हाथ से ही करती हैं—न कभी एक अक्षर टाइप करवाती हैं और न किसी से लिखवाती हैं। सम्पूर्ण सशोधन-परिष्कारो को भी फिर हाथ से ही लिखकर समुक्त करती हैं। मैं प्रायः सोचा करता हूँ कि धन्य हैं ये, जो (आहार में) इतना अल्प लेकर भी कितना अधिक दे रही हैं। इनकी यह देन चिरकाल तक समाज को समुपलब्ध रहेगी।

मैं एक अल्पज्ञ श्रावक हूँ। अधिक पढ़ा-लिखा भी नहीं हूँ किन्तु पूर्व पुण्योदय से जो मुझे यह पवित्र समागम प्राप्त हुआ है, इसे मैं साक्षात् सरस्वती का ही समागम समझता हूँ। जिन ग्रन्थों के नाम भी मैंने कभी नहीं सुने थे उनकी सेवा का सुभवसर मुझे पूज्य माताजी के माध्यम से प्राप्त हो रहा है, यह मेरे महान् पुण्य का फल तो है ही किन्तु इसमें आपका अनुग्रहपूर्ण वात्सल्य भी कम नहीं।

जैसे काष्ठ में लगी लोहे की कील स्वयं भी तर जाती है और दूसरों को भी तरने में सहायक होती है, उसी प्रकार सतत ज्ञानाराधना में सलग्न पूज्य माताजी भी मेरी दृष्टि में तरण-तारण हैं। आपके सन्निध्य से मैं भी ज्ञानावरणीय कर्म के क्षय का सामर्थ्य प्राप्त करूँ, यही भावना है।

मैं पूज्य माताजी के स्वस्थ एवं दीर्घजीवन की कामना करता हूँ।

विनीत :

ब० कजोड़ीमल कामदार, संघस्थ

पुरोवाक्

श्रीयतिवृषभाचार्य विरचित 'तिलोयपण्णत्ती' करणानुयोग का श्रेष्ठतम ग्रन्थ है। इसके आधार पर हरिवंशपुराण, जम्बूद्वीप प्रज्ञप्ति तथा त्रिलोकसार आदि ग्रन्थों की रचना हुई है। श्री १०५ आर्यिका विशुद्धमती माताजी ने अत्यधिक परिश्रम कर इस ग्रन्थराज की हिन्दी टीका लिखी है। गणित के दुरूह स्थलों को सुगम रीति से स्पष्ट किया है। इसके प्रथम और द्वितीय भाग क्रमशः सन् १९८४ और सन् १९८६ में प्रकाशित होकर विद्वानों के हाथ में पहुँच चुके हैं प्रसन्नता है कि विद्वज्जगत् में इनका अच्छा आदर हुआ है। यह तीसरा और अन्तिम भाग है इसमें पाँच से नौ तक महाधिकार हैं। प्रशस्ति में माताजी ने इस टीका के लिखने का उपक्रम किस प्रकार हुआ, यह सब निर्दिष्ट किया है। माताजी की तपस्या और सतत जारी रहने वाली श्रुताराधना का ही यह फल है कि उनका क्षयोपशम निरन्तर वृद्धि को प्राप्त हो रहा है।

त्रिलोकसार, सिद्धान्तसारदीपक और तिलोयपण्णत्ती के प्रथम, द्वितीय, तृतीय भाग के अतिरिक्त अन्य लघुकाय पुस्तिकाएँ भी माताजी की लेखनी से लिखी गई हैं। रुग्ण शरीर और आर्यिका की कठिन चर्या का निर्वाह रहते हुए भी इतनी श्रुत सेवा इनसे हो रही है, यह जैन जगत के लिये गौरव की बात है। आशा है कि माताजी के द्वारा इसी प्रकार की श्रुत सेवा होती रहेगी। मुझे इसी बात की प्रसन्नता है कि प्रारम्भिक अवस्था में माताजी ने (सुमित्राबाई के रूप में) मेरे पास जो कुछ अल्प अध्ययन किया था, उसे उन्होंने अपनी प्रतिभा से विशालतम रूप दिया है।

विनीत :

१५-३-१९८८

पन्नालाल साहित्याचार्य



तीन लोक रचना

उर्ध्व लोक

मध्य लोक

अधो लोक

उत्तर

पूर्व

वसुधा

पृथ्वी

महाप्रभा

सहस्रप्रभा

तमप्रभा

धूमप्रभा

पंकप्रभा

वृक्षप्रभा

पर्वतप्रभा

महाप्रभा

सहस्रप्रभा

तमप्रभा

धूमप्रभा

पंकप्रभा

वृक्षप्रभा

पर्वतप्रभा

ग्रन्थ-परिमाण—ग्रन्थ नी अधिकारों में विभक्त है । ग्रन्थकर्ता ने इसमें ८००० गाथाओं द्वारा लोक का विवेचन करने की सूचना दी है । जीवराज जैन ग्रन्थमाला, सोलापुर से प्रकाशित तिलोय-पण्णत्तो के नी अधिकारों की कुल (पद्य) सूचित गाथाएँ ५६७७ हैं जबकि वास्तव में कुल ५६६६ ही मुद्रित हैं; गद्य भाग भी प्रायः सभी अधिकारों में है । इस ग्रन्थ की गाथाओं का पूर्ण प्रमाण प्राप्त करने हेतु शीर्षक एवं समापन सूचक मूल पदों के साथ गद्य भाग के सम्पूर्ण अक्षर गिने गये हैं । गाथाओं के नीचे अंकों में जो संहष्टियां दी गई हैं, उन्हें छोड़ दिया गया है । कन्नड़ प्रति में प्रायः प्रत्येक अधिकार में नवीन गाथाएँ प्राप्त हुई हैं । इसप्रकार इस नवीन संस्करण की कुल गाथाओं का प्रमाण इस प्रकार है—

महाधिकार	मुद्रित प्रति की गाथा संख्या	कन्नड़ प्रति से अधिक प्राप्त गाथा संख्या	गद्य के अक्षरों की गाथा संख्या	कुल योग
प्रथम महाधिकार	२८३	३	९१	३७७
द्वितीय "	३६७	४	१२	३८३
तृतीय "	२४२	१२	१२	२६६
चतुर्थ "	२९५१	५५	१०७	३११३
पंचम "	३२१	२	७४८	१०७१
षष्ठ "	१०३	×	६	१०९
सप्तम "	६१९	५	९९	७२३
अष्टम "	७०३	२३	२९	७५५
नवम "	७७	५	३	८५
	५६६६	१०६	११०७	६८८२

आचार्य श्री की प्रतिज्ञानुसार (८०००-६८८२) १११८ गाथाएँ कम हैं, किन्तु यदि अंक-संहृष्टियों के अंकों के अक्षर बनाकर गिने जावें तो कुल गाथाएँ ८००० ही हो जावेंगी । गाथाओं के इस प्रमाण से प्रक्षिप्त गाथाओं की भ्रान्ति का निराकरण हो जाता है ।

कन्नड़ प्रति से प्राप्त नवीन गाथाओं का सामान्य परिचय—

५वाँ महाधिकार— गाथा १७८ है, जो भगवान के जन्म के समय चारों दिशाओं को निमल करने वाली चार दिक्कन्याओं के नाम दर्शाती है । गाथा १८७ है, जो गोपुर प्रासादों की सत्रह भूमियों को प्रदर्शित करती है ।

७वाँ महाधिकार— गाथा २४२ है, यह सूर्य की १८४ वीथियाँ प्राप्त करने का नियम दर्शाती है । गाथा २७७ है, जो केतुदेव के कार्य (सूर्य ग्रहण को) प्रदर्शित करती है । गाथा ५०८ है, जो एक मुहूर्त में नक्षत्र के १८३५ गगनखण्डों पर गमन और उसी एक मुहूर्त में चन्द्र द्वारा १७६८ ग० ख० पर गमन का विधान दर्शाती है । गाथा ५३५ है, जो सूर्य के ग्रयनों में चतुर्थ और पंचम आवृत्ति

को कहकर अपूर्ण विषय की पूर्ति करती है। गाथा ५६३ है जो प्रथम पद्य स्थित सूर्य के बाह्य भाग में एवं शेष ग्रन्थ मार्गों में सूर्य किरणों के गमन का प्रमाण कहकर छूटे हुए विषय की पूर्ति करती है।

द्वितीया महाधिकार—गाथा ३०५ में इंद्रादि की देवियों को कहने की प्रतिज्ञा की थी उस प्रतिज्ञा को पूर्ण करने वाली गाथा ३०६ है। गा० ३२१ लोकपाल की देवियों को कहकर छूटे हुए विषय को पूर्ण करती है। गा० ३६६ गोपुरद्वारों के अग्रे प्रमाण को पूर्ण करती है। ५५६ से ५६२ तक की ४ गाथाएँ देवों के ग्राह्य काल के अपूर्ण विषय को पूर्ण करती हैं। गा० ५६३-५६४ देवों के उच्छ्वास काल के विषय का प्रतिपादन करती हैं। गा० ५६५-५६६ पाठान्तर से देवों के शरीर की अवगाहना का प्रमाण कहती हैं ५६८ से ५७८ तक ११ गाथाएँ देवायु के बन्धक परिणामों को कहकर विषय की पूर्ति करती हैं। इस प्रकार इस अधिकार में २३ गाथाएँ विशेष प्राप्त हुई हैं।

तृतीया महाधिकार—१८ से २१ (४) गाथाएँ सिद्ध परमेष्ठी के सुखों का कथन करके अपूर्ण विषय को पूर्ण करती हैं। गा० ८० ग्रन्थान्त मंगलाचरण को पूर्ण एवं स्पष्ट करती है।

इसप्रकार इस तृतीय खण्ड में कप्रड प्रति से (२ + ० + ५ + २३ + ५ =) ३५ गाथाएँ विशेष प्राप्त हुई हैं जो छूटे हुए, अनुपलब्ध विषय का दिग्दर्शन कराती हैं।

विचारणीय स्थल

तिलोपपण्णत्ती प्रथम खण्ड : प्रथम महाधिकार

पृष्ठ २३-२४ पर दी हुई गाथा १०७ का अर्थ इस प्रकार है—

गाथार्थ—अंगुल तीन प्रकार का है—उत्सेधंगुल, प्रमाणंगुल और आत्मंगुल। परिभाषा में प्राप्त अंगुल उत्सेध सूच्यंगुल कहलाता है।

विशेषार्थ—अवसन्नासत्र स्कन्ध में प्रारम्भ कर ८ जो का जो अंगुल बनना है वह उन्मेष-सूच्यंगुल है, इसके वर्ग को उत्सेधप्रतरांगुल और इसीके धनको उन्मेषघनांगुल कहने हैं। उन्मेषकार सर्वत्र जानना। यथा—

उत्सेधसूच्यंगुल	उत्सेधप्रतरांगुल	उन्मेषघनांगुल
प्रमाणसूच्यंगुल	प्रमाणप्रतरांगुल	प्रमाणघनांगुल
आत्मसूच्यंगुल	आत्मप्रतरांगुल	आत्मघनांगुल

(प्रमाण-जम्बूद्वीपपण्णत्ती १३/२३-२४, पृष्ठ २३७)

जिन-जिन वस्तुओं के माप में इन भिन्न-भिन्न अंगुलियों का प्रयोग करना है उनका निर्देश आचार्य ने इसी अधिकार की गाथा ११० से ११३ तक किया है। इस निर्देश के अनुसार जिस वस्तु के माप का कथन हो उसे उसी प्रकार के अंगुल से माप लेना चाहिये। जिस प्रकार १० पैसे, १० चवन्नी और १० रुपयों में १० का गुणा करने पर क्रमशः १०० पैसे, १०० चवन्नी और १०० रुपये आवेंगे, उसीप्रकार ३ उत्सेध यो०, ३ प्रमाण यो० और ३ आत्म योजन के कोस बनाने के लिये ४ से गुणित करने पर क्रमशः ३ उत्सेध कोस, ३ प्रमाण कोस और ३ आत्म कोस प्राप्त होंगे। इससे यह सिद्ध हुआ कि लघु योजन और महायोजन के मध्य जो अनुपात होगा वही अनुपात यहां उत्सेध कोस और प्रमाण कोस के बीच होगा। वही अनुपात उत्सेधांगुल और प्रमाणांगुल के बीच होगा।

आचार्यों ने भी इसीप्रकार के माप दिये हैं। यथा—

ति० प० खण्ड १, अधिकार २ रा, पृ० २५२ गा० ३१६ 'उच्छेद् जोयणाणि सत्त'

„ „ „ ३ „ ७ वाँ, पृ० २९२ „ २०१ 'चत्तारि पमाण अंगुलाणि'

„ „ „ ३ „ ७ वाँ, पृ० ३१२ „ २७३ 'चत्तारि पमाण अंगुलाणि'

धवल ४/४० चरम पंक्ति उत्सेधघनांगुल।

धवल ४/४१ पंक्ति १० प्रमाणघनांगुल।

धवल ४/३४-३५ प्रमाणघनांगुल।

„ ४/३४ मूल एव टीका उत्सेधयोजन, प्रमाणयोजन इत्यादि।

प्रयास करने पर भी यह माप सम्बन्धी विषय पहले बुद्धिगत नहीं हुआ था, इसलिये ति० प० के दूसरे खण्ड में आद्यमिताक्षर पृ० १२ पर विचारणीय स्थल में प्रथम स्थल पर इसी विषय का उल्लेख किया था। दो वर्ष हो गये, कहीं से भी कोई समाधान नहीं हुआ। वर्तमान भीष्म-निवास में पं० जवाहरलालजी सिद्धान्त शास्त्री के माध्यम से विषय बुद्धिगत हुआ। अतः गाथा १०७ के अर्थ की शुद्धि हेतु और जिज्ञासुजनों की तृप्ति हेतु यह स्पष्टीकरण दिया जा रहा है।

ति० प० द्वितीय खण्ड : चतुर्थ अधिकार

* गाथा १६०४, १६०५ में कहा गया है कि 'ये तीर्थंकर जिनेन्द्र तृतीय भव में तीनों लोकों को आश्चर्य उत्पन्न करने वाले तीर्थंकर नामकर्म को बाँधते हैं'। इस कथन का यह फलितार्थ है कि वे आने वाले दुष्कम-सुषम काल में जब तीर्थंकर होंगे उसको आदि करके पूर्व के तृतीय भव में तीर्थंकर प्रकृति का बन्ध कर लेंगे अर्थात् पचकल्याणक वाले ही होंगे। इन (गाथा १६०५-१६०७ में कहे हुए) २४ महापुरुषों में से राजा श्रेणिक को छोड़कर यदि अन्य को इसी भव में तीर्थंकर प्रकृति का बंधक मानते हैं तो सिद्धान्त से विरोध आता है, क्योंकि तीर्थंकर प्रकृति का बन्ध अन्तः कोटाकोटि

सागर से अधिक नहीं होता और वह प्रकृति कुछ अन्तर्मुहूर्त घाठ वर्ष कम दो पूर्व कोटि + ३३ सागर से अधिक सत्ता में मौजूद नहीं रह सकती । दुष्म-सुष्म काल का प्रमाण ४२ हजार वर्ष कम एक कोड़ाकोड़ी सागर है और इस काल में जब ३ वर्ष ८३ माह अवशेष रहेंगे तब (सातवर्षिक पुत्र का जीव) २४ बें अनन्तवीर्य तीर्थकर मोक्ष जावेंगे । यह काल अनेक करोड़ सागर प्रमाण है और इतने कालतक तीर्थकर प्रकृति बंधक जीव संसार में नहीं रह सकता ।

ति० प० तृतीयखण्ड : पंचम से नवम महाधिकार

इस खण्ड सम्बन्धी पाँचों अधिकारों के कतिपय स्थलों एवं विषयों का समाधान बुद्धिगत नहीं हुआ जो गुरुजनों एवं विद्वानों द्वारा विचारणीय है—

पंचम-महाधिकार—* गाथा ७ में २५ कोड़ाकोड़ी उद्धार पत्न्य के रोमों प्रमाण द्वीप-सागर का और गाथा २७ में ६४ कम २३ उद्धार सागर के रोमों प्रमाण द्वीप-सागर का प्रमाण कहा गया है । गाथा १३० के कथनानुसार २५ कोड़ाकोड़ी उद्धार पत्न्य बराबर ही २३ उद्धार सागर है । जब गाथा २७ में ६४ कम किये हैं तब गाथा ७ में ६४ हीन क्यों नहीं कहे गये ?

सप्तम महाधिकार—* गाथा ६ में ज्योतिषी देवों के अगम्य क्षेत्र का प्रमाण योजनों में कहा गया है किन्तु इस प्रमाण की प्राप्ति परिधि × व्यास का चतुर्थांश × ऊँचाई के परस्पर गुणन से होती है अतः घन योजन ही हैं मात्र योजन नहीं ।

* बातवलय से ज्योतिषी देवों के अन्तराल का प्रमाण प्राप्त करने हेतु गाथा ७ की मूल संदृष्टि में इच्छा राशि १९०० और लब्ध राशि १०८४ कही गई है किन्तु १९०० इच्छा राशि के माध्यम से १०८४ योजन प्राप्त नहीं होते । यदि शनि ग्रह की ३ योजन ऊँचाई छोड़कर अर्थात् (१६००-३) १५९७ योजन इच्छा राशि मानकर गणित किया जाता है तो संदृष्टि के अनुसार १०८४ योजन प्रमाण प्राप्त होता है, जो विचारणीय है ।

* गाथा ८, ९ एवं १० का विषय विशेषार्थ में स्पष्ट अवश्य किया है किन्तु आत्म तुष्टि नहीं है अतः पुनः विचारणीय है ।

* गाथा २०२ में राहु का बाहल्य कुछ कम अर्ध योजन कहकर पाठान्तर में बही बाहल्य २५० धनुष है किन्तु केतु का बाहल्य आचार्य स्वयं (गा० २७५ में) २५० धनुष कह रहे हैं जो विचारणीय है । क्योंकि भागम में राहु-केतु दोनों के व्यास आदि का प्रमाण सदृश ही कहा गया है ।

* त्रिलोकसार गा० ३८९-३९१ में कहा गया है कि भरत क्षेत्र का सूर्य जब निषधाचल के ऊपर १४६२१ ५६० यो० आता है तब चक्रवर्ती द्वारा देखा जाता है किन्तु यहाँ गाथा ४३४-४३५ में

कहा गया है कि भरतक्षेत्र का सूर्य जब निषधाचल के ऊपर ५५७४ ३३३ यो० आता है तब चक्रवर्ती द्वारा देखा जाता है। इन दोनों कथनों का समन्वय गाथा ४३५ के विशेषार्थ में किया गया है, फिर भी यह विषय विचारणीय है।

* गाथा ४३७ से प्रारम्भ कर अनेक गाथाओं में कहा गया है कि सूर्य जब भरतक्षेत्र में उदित होता है तब विदेह की क्षेमा आदि नगरियों में कितना दिन अथवा रात्रि रहती है। इस ग्रंथ में यह विषय अपूर्व है अतः विशेष रूप से द्रष्टव्य है।

* गाथा ८२ में ग्रह-समूह की नगरियों का अवस्थान १२ यो० बाह्य में कहा है। उसी प्रकार गा० ४९१-९२ में जघन्य, मध्यम उत्कृष्ट नक्षत्रों के एवं अभिजित् नक्षत्र के मण्डल क्षत्रों का प्रमाण क्रमशः ३०।६०।६० और १८ यो० कहा गया है, इस विषय का अन्त गा० ५०७ पर हुआ है। यह विषय बुद्धिगत नहीं हुआ, अतः विशेष विचारणीय है।

* ५२९ से ५३२ तक की ४ गाथाएँ अपने अर्थ को स्पष्ट रूप से कहने में समर्थ नहीं पाई गईं अतः इनका प्रतिपाद्य विषय त्रिलोकसार के आधार से पूर्ण करने का प्रयास किया है। ये विशेष रूप से द्रष्टव्य हैं।

पृ० ४२२ पर गद्य भाग में चन्द्र-सूर्य दोनों का अन्तराल एक सदृश ४७९१४ ३३३ यो० कहा है। जब चन्द्र-सूर्य दोनों का व्यास भिन्न-भिन्न है तब अन्तराल का प्रमाण सदृश कैसे? विशेषार्थ में विषय स्पष्ट करने का प्रयास किया है, फिर भी विचारणीय है।

श्री पं० जवाहरलालजी सिद्धान्त शास्त्री (भीष्म) ने ज्योतिषी देवों के विषय में कुछ शंकाएँ भेजी थीं। सर्वोपयोगी होने से वह शंका-समाधान यहाँ दिया जा रहा है—

शंका—ज्योतिषी देवों के इंद्र के परिवार देव कौन-कौन हैं ?

समाधान—गाथा ५६-६० में इन्द्र (चन्द्र) के सामानिक, तनुरक्षक, तीनों पारिषद, सात अनीक, प्रकीर्णक, आभियोग्य और किल्बिष (लोकपाल और त्रायस्त्रिंश को छोड़कर) ये आठ प्रकार के परिवार देव कहे हैं।

शंका—ये आठ भेद युक्त परिवार देव केवल इन्द्र के होते हैं या अन्य प्रतीन्द्रादि के भी होते हैं ?

समाधान—गाथा ७८ में सूर्य प्रतीन्द्र के (इन्द्रको छोड़कर) सामानिक, तनुरक्षक, तीनों पारिषद, प्रकीर्णक, अनीक आभियोग्य और किल्बिष ये सात प्रकार के परिवार देव कहे गये हैं। गा० ८८ में ग्रहों के, गा० १०७ में नक्षत्रों के और त्रिलोकसार गाथा ३४३ में तारागण के भी आभियोग्य देव कहे गये हैं।

शंका—क्या ग्रह, नक्षत्र और तारागण इन्द्र (चन्द्र) के परिवार देव नहीं हैं ?

समाधान—गा० १२-१३ में ज्योतिषी देवों के इन्द्रों (चन्द्रों) का प्रमाण है । गाथा १४ में प्रतीन्द्रों (सूर्यों) का, गा० १५-२४ तक ग्रहों का, गा० २५ से ३० तक नक्षत्रों का और गा० ३१ से ३५ तक इन्द्रों के परिवार में ताराओं का प्रमाण कहा गया है । इससे सिद्ध होता है कि ग्रह, नक्षत्र और तारागण आठ प्रकार के भेदों से भिन्न परिवार देव हैं ।

पाठवाँ महाधिकार—* गाथा ८३ में ऋजु विमान की प्रत्येक दिशा में ६२ श्रेणीबद्ध कहे हैं इससे ज्ञात होता है कि सर्वार्थ सिद्धि में कोई श्रेणीबद्ध विमान नहीं है किन्तु ति० प० कार आचार्य स्वयं गाथा ८५ में 'जिन आचार्यों ने ६२ श्रेणी० का निरूपण किया है उनके उपदेशानुसार सर्वार्थ-सिद्धि के आवृत्त भी चारों दिशाओं में एक-एक श्रेणीबद्ध विमान हैं' कहकर तिरेशठ श्रेणीबद्ध विमानों की मान्यता पुष्ट करते हैं, फिर पाठान्तर गाथा ८४ के कथन में और इस कथन में क्या अंतर रहा ? जब गा० ८३ स्वयं की है तब ८५ में 'जिन आचार्यों ने —————' ऐसा क्यों कहा है ? यह रहस्य समझ में नहीं आया ।

* गाथा १०० में सर्वार्थसिद्धि विमान की पूर्वादि चार दिशाओं में विजयादि चार श्रेणीबद्ध कहे हैं । गाथा १२६ में वही विषय पाठान्तर के रूप में कहा गया है । ऐसा क्यों ?

* यथार्थ में पाठान्तर पद गाथा १२५ के नीचे आना चाहिए था । क्योंकि इसमें दिशाएँ प्रदक्षिणा क्रम से न देकर पूर्व, पश्चिम, दक्षिण और उत्तर इस रूप से दी गई हैं ।

* गाथा ९९ और १२३ बिल्कुल एक सदृश हैं । क्यों ? गाथा ९५ में 'चउव्विहेसु' के स्थान पर चउ दिगेसु (चार दिशाओं में) पाठ अपेक्षित है ।

* गाथा ११५-११६ में कल्पों के बारह और सोलह दोनों प्रमाणों को अन्य-अन्य आचार्यों के उद्धोषित कर दिये गये हैं तब स्वयं ग्रन्थकार को कितने कल्प स्वीकृत हैं ?

* ग्रन्थकार ने गा० १२० में बारह कल्प स्वीकृत कर गा० १२७-१२८ में सोलह कल्प पाठान्तर में कहे हैं ?

* गाथा १३७ से १४६ तक के भाव को समझकर पृ० ४७३ पर बना हुआ ऊर्ध्वलोक का चित्र और मुखपृष्ठ पर बना हुआ तीन लोक का चित्र नया बनाया है । इसके पूर्व त्रिलोकसार, सिद्धान्तसार दीपक एवं तिलोपपणत्तो के प्रथम और द्वितीय खण्डों की लोकाकृति में सौधर्मेशान आदि कल्पों के जो चित्रण दिये हैं वे गलत प्रतीत होते हैं । यह भी विचारणीय है ।

* गाथा १४८ में पुनः सोलह कल्प पाठान्तर में कहे गये हैं ।

* गा० २४६ में आनत आदि चारों इन्द्रों के अनीकों का प्रमाण कहा जाना चाहिए था किंतु आनत-प्राणत इन्द्रों के अनीकों का प्रमाण न कहकर 'भारण-इंदादि-दुगे' द्वारा आरण-अच्युत इन दो इन्द्रों के अनीकों का ही प्रमाण कहा गया है। क्यों ?

* गा० २१५ में वैमानिक देव सम्बन्धी प्रत्येक इन्द्र के प्रतीन्द्रादि दस प्रकार के परिवार देव कहे हैं और गा० २८६ में प्रतीन्द्र, सामानिक और त्रायस्त्रिंश देवों में से प्रत्येक के दस-दस प्रकार के परिवार देव अपने-अपने इन्द्र सदृश ही कहे हैं ? यह कैसे सम्भव है ?

* गा० २८७ से २९६ तक सभी इन्द्रों के सभी लोकपालों के सामन्त, आभ्यन्तर, माध्यम और बाह्य पारिषद, अनीक, आभियोग्य, प्रकीर्णक और किल्बिषिक परिवार देवों का प्रमाण कहा गया है।

* इन्द्रों के निवास स्थानों का निर्देश करते हुए गा० ३४१ से ३४८ तक कितने इन्द्रों एवं श्रेणीबद्धों में से कौन से नम्बर के श्रेणीबद्ध में इन्द्र रहता है यह कहा गया है किन्तु गा० ३४० ३५० में इन्द्रों तथा श्रेणीबद्धों की कुल संख्या निर्दिष्ट न करके मात्र 'जिणद्दिट्ठ' (जिनन्द्र द्वारा देखे गये नाम वाले) पद कहकर स्थान बताया गया है।

* गा० ४१० में सुधर्मा सभा की ऊँचाई ३००० कोस कही गई है। जो विचारणीय है क्योंकि अकृत्रिम मापों में ऊँचाई का प्रमाण प्रायः $\frac{\text{लम्बाई} + \text{चौड़ाई}}{२}$ होता है। अर्थात् $\frac{४०० + २००}{२} = ३००$ कोस होनी चाहिए।

* गा० ५४८ में लान्तव कल्पके अनीक देवों के विरह काल का प्रमाण छूट गया है।

* गा० ५६८, ५७५ और ५७६ का ताडपत्र खण्डित होने से इन गाथाओं का अर्थ विचारणीय है।

* गा० ६२२ से ६३६ अर्थात् १४ गाथाओं का यथार्थ भाव बुद्धिगत नहीं हुआ।

* गा० ६८१ का विशेषार्थ और नोट विशेष रूप से द्रष्टव्य और विचारणीय हैं।

* गा० ६८२ से ६८५ का विषय भी स्पष्ट रूप से बुद्धिगत नहीं हुआ।

नवम महाधिकार—गा० ४ में $\frac{८४०४७४०८१५६२५}{८}$ योजन कहा गया प्रमाण घन योजनों में है किन्तु गाथा में केवल योजन कहे गये हैं।

कार्यक्षेत्र—उदयपुर नगर के मध्य मण्डी की नाल स्थित १००८ श्री पार्वनाथ दि० जैन खण्डेलवाल मन्दिर में रहकर इस खण्डका अधिकांश भाग लिखा गया था। शेष कार्य १३।२।१६८६ को सलुम्बर में पूर्ण हुआ।

सम्बल—वीतराग, सर्वज्ञ, हितोपदेशी, वीरोपसर्ग विजेता, जगत् के निर्व्याज बन्धु १००८ श्री पार्वनाथ तीर्थंकर देव की चरण रज एवं हृदयस्थित अनुपम जिनैन्द्रभक्ति, आप्त-उपदिष्ट दिव्य वचनों के प्रति अगाधनिष्ठा और आचार्य कुन्दकुन्द देव की परम्परा में होने वाले २० वीं शताब्दी के आद्यगुरु समाधिसम्राट चारित्र्यकवर्ती बालब्रह्मचारी आचार्य १०८ श्री शान्तिसागरजी महाराज के प्रथम शिष्य बाल ब्रह्मचारी पट्टाधीशाचार्य १०८ श्री वीरसागरजी महाराज के प्रथमशिष्य बालब्रह्मचारी पट्टाधीशाचार्य बीजा गुरु १०८ श्री शिवसागरजी महाराज, उनके पट्ट पर आरूढ़ मिथ्यात्वरूपी कर्म से निकालकर सम्यक्स्वरूपी स्वच्छ जल में स्नान कराने वाले परमोपकारी बालब्रह्मचारी पट्टाधीशाचार्य १०८ श्री धर्मसागरजी महाराज, अभीक्ष्णज्ञानोपयोगी, विद्यारसिक, ज्ञानपिपासु, बालब्रह्मचारी विद्यागुरु पट्टाधीशाचार्य १०८ श्री प्रजितसागरजी महाराज, परम श्रद्धेय अनुभववृद्ध, शिक्षागुरु आचार्य कल्प १०८ श्री भुतसागरजी महाराज और ग्रन्थ लेखन के लिए असीम आशीर्वाद प्रदाता १०८ श्री सम्मत्तिसागरजी आदि सभी आचार्य एवं साधु परमेष्ठियों का शुभाशीर्वाद रूप बरद हस्त ही मेरा सबल सम्बल रहा है। क्योंकि जैसे अन्धा व्यक्ति लकड़ी के आधार बिना चल नहीं सकता वैसे ही देव, शास्त्र और गुरु की भक्ति बिना मैं भी यह महान् कार्य नहीं कर सकती थी। ऐसे तारण-तरण देव, शास्त्र गुरु को मेरा हार्दिक कोटिशः त्रिकाल नमोऽस्तु ! नमोऽस्तु !! नमोस्तु !!!

सहयोग—सम्पादक श्री चेतनप्रकाशजी पाटनी सौम्य मुद्रा, सरल हृदय, संयमित जीवन, मधुर किन्तु सुस्पष्ट भाषा भाषी, विद्वान् और समीचीन ज्ञान भण्डार के धनी हैं। आधि और व्याधि तथा व्याधि सदृश उपाधिरूपी रोग से आप अहर्निश अपना बचाव करते रहते हैं। निर्लभ वृत्ति आपके जीवन की सबसे महान् विशेषता है। हिन्दी भाषा पर आपका विशिष्ट अधिकार है। आपके द्वारा किये हुए यथोचित संशोधन, परिवर्तन एवं परिवर्धनों ने ग्रंथ को विशेष सौष्ठव प्राप्त हुआ है। सूक्ष्मातिसूक्ष्म अर्थ आदि को पकड़ने की तत्परता आपको पूर्व-पुण्य योग से सहज ही उपलब्ध है। सम्पादन कार्य के अतिरिक्त भी समय-समय पर आपका बहुत सहयोग प्राप्त होता रहता है।

प्रो० श्री लक्ष्मीचन्द्रजी जैन जबलपुर ने पंचम महाधिकार में उन्नीस विकल्पों द्वारा द्वीप-समुद्रों के अल्पबहुत्व सम्बन्धी गणित को एवं तिर्यचों के प्रमाण सम्बन्धी गणित को स्पष्ट कर, गणित की दृष्टि से सम्पूर्ण ग्रंथ का अवलोकन कर तथा गणित सम्बन्धी प्रस्तावना लिखकर सराहनीय सहयोग दिया है।

पूर्वावस्था के विद्यागुरु, सरस्वती की सेवा में अनवरत संलग्न, सरल प्रकृति और सौम्याकृति विद्वच्छिरोमणि श्री पं० पद्मलालजी साहित्याचार्य सागर की सत्प्रेरणा से ही यह महान् कार्य सम्पन्न हुआ है ।

उदारमना श्री निर्मलकुमारजी सेठी इस ज्ञानयज्ञ के प्रमुख यजमान हैं । आपने सेठी ट्रस्ट के विशेष द्रव्य से ग्रंथ के तीनों खण्ड भव्यजनों के हाथों में पहुँचाये हैं । आपका यह अनुपम सहयोग अवश्य ही विशुद्धज्ञान में सहयोगी होगा ।

संघस्थ ग्रन्थकारी श्री कजोड़ीमलजी कामदार ने इसके अनुदान की संयोजना आदि में अथक श्रम किया है उनके सहयोग के बिना ग्रंथ प्रकाशन का कार्य इतना शीघ्र होना सम्भव नहीं था ।

प्रेस मालिक श्री पाँचलालजी मदनगंज-किशनगढ़, श्री विमलप्रकाशजी ड्राफ्टमेन धनमेर, श्री रमेशकुमारजी मेहता उदयपुर एवं श्री दि० जैन समाज का अर्थ आदि का सहयोग प्राप्त होने से ही आज यह तृतीय खण्ड नवीन परिधान में प्रकाशित हो पाया है ।

आशीर्वाद—इस सम्यग्ज्ञान रूपी महायज्ञ में तन, मन एवं धन आदि से जिन-जिन भव्य जीवों ने जितना जो कुछ भी सहयोग दिया है वे सब परम्पराय शीघ्र ही विशुद्ध ज्ञानको प्राप्त करें; यही मेरा मंगल आशीर्वाद है ।

मुझे प्राकृत भाषा का किञ्चित् भी ज्ञान नहीं है । बुद्धि अल्प होने से विषयज्ञान भी न्यूनतम है । स्मरणशक्ति और शारीरिक शक्ति भी क्षीण होती जा रही है । इस कारण स्वर, व्यंजन, पद, अर्थ एवं गणितीय अशुद्धियाँ हो जाना स्वाभाविक हैं क्योंकि—‘को न विमुह्यति शास्त्र समुद्रे’ अतः परम पूज्य गुरुजनों से इस अविनय के लिए प्रायश्चित्त प्रार्थी हूँ । विद्वज्जन ग्रंथ को शुद्ध करके ही अर्थ ग्रहण करें । इत्यलम् !

भद्रं भूयात्—

वि० सं० २०४५
महावीर जयन्ती

—आयिका विशुद्धमती
दिनांक ३१।३।१९८८

आद्यमिताक्षर

वीतराग, सर्वज्ञ और हितोपदेशी भगवान् जिनेन्द्र के मुखारविन्द से निर्गत जिनागम चार अनुयोगों में सम्बिभक्त है। प्रथमानुयोग, चरणानुयोग और द्रव्यानुयोग की अपेक्षा गणित प्रधान होने से करणानुयोग का विषय जटिलताओं से युक्त होता है।

सिद्धान्त चक्रवर्ती श्री नेमिचन्द्राचार्य विरचित त्रिलोकसार वासना सिद्धि प्रकरणों के कारण दुरूह है। करणानुयोग मर्मज्ञ श्री रतनचन्द्र जी मुख्तार सहारनपुर वालों की प्रेरणा और सहयोग से इस ग्रन्थ की टीका हुई। इसका प्रकाशन सन् १९७५ में हुआ था, इसके पूर्व पं. टोडरमल जी की हिन्दी टीका के अतिरिक्त इस ग्रन्थ की अन्य कोई हिन्दी टीका उपलब्ध नहीं हुई थी।

श्री सकलकीर्त्याचार्य विरचित सिद्धान्तसार दीपक त्रिलोकसार जैसा कठिन नहीं था, किन्तु यह ग्रन्थ अप्रकाशित था। हस्तलिखित में भी इस ग्रन्थ की कोई टीका उपलब्ध नहीं हुई। हस्तलिखित प्रतियों से टीका करने में कठिनाई का अनुभव हुआ। इस ग्रन्थ का प्रकाशन सन् १९८१ में हो चुका था।

तिलोयपण्णत्ती में त्रिलोकसार सदृश वासना सिद्धि नहीं है फिर भी ग्रन्थ का प्रतिपाद्य विषय सरल नहीं है। इस ग्रन्थ के (प्रथम और पंचम) ये दो अधिकार अत्यधिक कठिन हैं। सन् १९७५ में श्री रतनचन्द्र जी मुख्तार से प्रथमाधिकार की कठिन-कठिन ८३ गाथाएँ समझ कर आकृतियों सहित नोट कर ली थीं। मन बार-बार कह रहा था कि इन गाथाओं का यह सरलार्थ यदि प्रकाशित हो जाय तो स्वाध्याय संलग्न भव्यों को विशेष लाभ प्राप्त हो सकता है, इसी भावना से सन् १९७७ में जीवराज ग्रन्थमाला को लिखाया कि यदि तिलोयपण्णत्ती का दूसरा संस्करण छप रहा हो तो सूचित करें, उसमें कुछ गाथाओं का गणित स्पष्ट करके छापना है, किन्तु संस्था से दूसरा संस्करण निकला ही नहीं। इसी कारण टीका के भाव बने और २२।११।१९८१ को टीका प्रारम्भ की तथा १६।२।८२ को दूसरा अधिकार पूर्ण कर प्रेस में भेज दिया। पूर्व सम्पादकों का श्रम यथावत् बना रहे इस उद्देश्य से गाथार्थ यथावत् रखकर मात्र गणित की जटिलताएँ सरल कीं। इनमें भी पाँच-सात गाथाओं की संदृष्टियों का अर्थ बुद्धिगत नहीं हुआ फिर भी कार्य सतत् चलता रहा और २०।३।८२ तृतीयाधिकार भी पूर्ण हो गया, किन्तु इसकी भी तीन चार गाथाएँ स्पष्ट नहीं हुईं। चतुर्थाधिकार की ५६ गाथा से आगे तो लेखनी चली ही नहीं, अतः कार्य बन्द करना पड़ा।

समस्या के समाधान हेतु स्वस्ति श्री भट्टारक जी मूडविट्टी से सम्पर्क साधा। वहाँ से कुछ पाठ भेद आये उससे भी समाधान नहीं हुआ। अनायास स्वस्ति श्री कर्मयोगी भट्टारक चारुकीर्ति जी जैनविट्टी का सम्पर्क हुआ, वहाँ से पूरे ग्रन्थ की लिप्यन्तर प्रति प्राप्त हुई जिसमें अनेक बहुमूल्य पाठभेद और

छूटी हुई ११५ गाथाएँ प्राप्त हुई जो इस प्रकार हैं—

अधिकार — प्राप्त गाथाएँ

प्रथम —	३	}	इन तीन अधिकारों का प्रथम खण्ड है। इस खण्ड में ४५ चित्र और १९ तालिकाएँ हैं।
द्वितीय —	४		
तृतीय —	१९		
चतुर्थ —	५५	}	चतुर्थ अधिकार का दूसरा खण्ड है, इसमें ३० चित्र और ४६ तालिकाएँ हैं।
पंचम—	२		
षष्ठ —	०		
सप्तम—	५	}	इन पाँच अधिकारों का तृतीय खण्ड है। इस खण्ड में १५ चित्र और ३३ तालिकाएँ हैं।
अष्टम—	२३		
नवम—	४		

इस पूरे ग्रन्थ में नवीन प्राप्त गाथाएँ ११५, चित्र ९० और तालिकाएँ ९५ हैं। पाठ भेद अनेक हैं। पूरे ग्रन्थ में अनुमानतः ५२-५३ विचारणीय स्थल हैं, जो दूसरे एवं तीसरे खण्ड के प्रारम्भ में दिये गये हैं। ग्रन्थ प्रकाशित हुए लगभग नौ वर्ष हो चुके हैं किन्तु इन विचारणीय स्थलों का एक भी समाधान प्राप्त नहीं हुआ।

बुद्धिपूर्वक सावधानी बरतते हुए भी 'को न विमुह्यति शास्त्र समुद्रे' नीत्यानुसार अशुद्धियाँ रहना स्वाभाविक है।

इस द्वितीय संस्करण के प्रकाशन के प्रेरणा सूत्र परमपूज्य १०८ श्री उपाध्याय ज्ञान सागर जी के चरणों में सविनम्र नमोऽस्तु करते हुए मैं आपका आभार मानती हूँ।

इस संस्करण को श्री १००८ चन्द्रप्रभ दिगम्बर जैन अतिशय क्षेत्र देहरा-तिजारा की कार्यकारिणी ने अपनी ओर से प्रकाशित कराया है। सभी कार्यकर्त्ताओं को मेरा शुभाशीर्वाद।

आर्यिका विशुद्धमति

दि. २७ ६ १९९७

सम्पादकीय

तिलोयपण्यसी : तृतीय खण्ड

[५, ६, ७, ८, ९ महाभिकार]

प्राचीन कन्नड़ प्रतियों के आधार पर सम्पादित तिलोयपण्यसी का यह तीसरा और अन्तिम खण्ड— जिसमें पाँचवाँ, छठा, सातवाँ, आठवाँ और नवाँ महाभिकार सम्मिलित है—अपने पाठकों तक पहुँचाते हुए हमें हार्दिक प्रसन्नता है। आचार्य यतिवृषभ द्वारा रचित प्रस्तुत ग्रन्थ लोकरचना विषयक साहित्य की एक अत्यन्त महत्त्वपूर्ण कृति है जिसमें प्रसंगिक, बर्ण, संस्कृति व इतिहास-पुराण से सम्बन्धित अनेक विषय वर्णित हुए हैं। तिलोयपण्यसी के इन नौ महाभिकारों का प्रथम प्रकाशन दो खण्डों में सन् १९४३ व सन् १९५१ में हुआ था। सम्पादक थे—प्रो० हीरालाल जैन व प्रो० ए० एन० उवाय्ये। रं० बालचन्द्रजी सिद्धान्त नास्त्री ने भाषाओं का मूलानुवादी हिन्दी अनुवाद किया था। सम्पादक द्वय ने उस समय ज्ञात प्राचीन प्रतियों के आधार पर अपनी प्रसार सेवा से परिश्रमपूर्वक बहुत सुन्दर सम्पादन किया था। प्रस्तुत सम्पादन में हमें उससे पर्याप्त सहायता मिली है, मैं उक्त विद्वज्जनों का हृदय से अनुग्रहीत हूँ।

प्रस्तुत संस्करण की आधार प्रति जैनवट्टी से प्राप्त लिप्यन्तरित (कन्नड़ से देवनागरी) प्रति है। अन्य सभी प्रतियों के पाठभेद टिप्पण में दिये गये हैं। सभी प्रतियों का विस्तृत परिचय ति० प० के प्रथमखण्ड की प्रस्तावना में दिया जा चुका है।

सम्पादन की वही विधि अपनाई गई है जो पहले दो खण्डों में अपनाई गई थी अर्थात् उपलब्ध पाठों के आधार पर अर्थ की संगति को देखते हुए कुछ पाठ रखना ही बुद्धि का प्रयास रहा है। क्योंकि हिन्दी-टीका के विशेषार्थ में तो सही पाठ या संशोधित पाठ की ही संगति बैठती है, विकृत पाठ की नहीं। वर्णित और विषय के अनुसार जो संश्लेषणां कुछ हैं उन्हें ही मूल में ग्रहण किया गया है, विकृत पाठ टिप्पणी में दिये गये हैं। पाठालोचन और पाठसंशोधन के नियमों के अनुसार ऐसा करना यद्यपि अनुचित है तथापि व्यावहारिक दृष्टि से इसे अतीव उपयोगी जानकर अपनाया गया है। भाषा शास्त्रियों से एतदर्थ अपेक्षा की जाती है।

परम पूज्य अमोक्षणज्ञानोपयोगी १०५ आशिका श्री विष्णुज्जलती माताजी के नव पाँच-छह वर्षों के कठोर श्रम से इस अटिल गणितीय ग्रन्थ का यह सरल रूप हमें प्राप्त हुआ है। आपने विशेषार्थ में सभी दुर्बुद्धताओं को स्पष्ट किया है, गणितीय समस्याओं का हल दिया है, विषय को चित्रों के माध्यम से प्रस्तुत किया है और अनेकानेक तालिकाओं के माध्यम से विषय का समाहार किया है। कानडी प्रतियों के आधार पर सम्पादित इस संस्करण में प्रथम सम्पादित संस्करण से कुछ भाषाओं की वृद्धि हुई है।

इसप्रकार पाँचों ग्रन्थिकारों में कुल १८२४ गाथाओं के स्थान पर १८५८ गाथाएँ हो गई हैं।

बो निम्नतालिका से स्पष्ट है—

महाधिकार	प्रथम सम्पादित संस्करण की कुल गाथाएँ	प्रस्तुत संस्करण में गाथाएँ	नवीन गाथाओं की क्रम संख्या
पंचम महाधिकार	३२१	३२३	१७८, १८७ = (२)
षष्ठ ,,	१०३	१०३	X X X
सप्तम ,,	६१६	६२४	२४२, २७७, ५०८, ५३५, ५६३ = (५)
अष्टम ,,	७०३	७२६	३०६, ३२१, ३३६ } = (२३) ५५९ से ५७८
नवम ,,	७७ + १	८२	१८, १९, २०, २१ = (४)

प्रस्तुत संस्करण में प्रत्येक गाथा के विषय को निदिष्ट करने के लिये उपशीर्षकों की योजना की गई है और तदनुसार ही विस्तृत विषयानुक्रमणिका तैयार की गई है।

(क) पंचम महाधिकार : तिर्यग्लोक

इस महाधिकार में कुल ३२३ गाथाएँ हैं, गद्यभाग अधिक है। १६ अन्तराधिकारों के माध्यम से तिर्यग्लोक का विस्तृत वर्णन किया गया है। महाधिकार के प्रारम्भ में अम्भप्रभ जिनेन्द्र को नमस्कार किया गया है। अनन्तर स्थावरलोक का प्रमाण बताते हुए कहा गया है कि जहाँ तक आकाश में धर्म एवं अधर्म द्रव्य के निमित्त से होने वाली जीव और पुद्गल की गतिस्थिति सम्भव है, उतना सब स्थावर लोक है। उसके मध्य में सुमेरु पर्वत के मूल से एक लाख योजन ऊँचा और एक राजू लम्बा चौड़ा तिर्यक् त्रसलोक है जहाँ तिर्यञ्च त्रस जीव भी पाये जाते हैं।

तिर्यग्लोक में परस्पर एक दूसरे को चारों ओर से वेष्टित करके स्थित समवृत्त असंख्यात द्वीप समुद्र हैं। उन सबके मध्य में एक लाख योजन विस्तार वाला जम्बूद्वीप नामक प्रथम द्वीप है। उसके चारों ओर दो लाख योजन विस्तार से संयुक्त लवण समुद्र है। उसके आगे दूसरा द्वीप और फिर दूसरा समुद्र है यही क्रम अन्त तक है। इन द्वीप समुद्रों का विस्तार उत्तरोत्तर पूर्व पूर्व की अपेक्षा पूना-दूना होता गया है। यही प्रत्यकार ने घाटि और अन्त के सोलह-सोलह द्वीप समुद्रों के नाम भी दिये हैं। इनमें से घाटि के बड़ाई द्वीप और दो समुद्रों की प्ररूपणा विस्तार से चतुर्थमहाधिकार (ति० प० द्वितीय खण्ड) में की जा चुकी है।

इस महाधिकार में जाठवें, ग्यारहवें और तेरहवें द्वीप का कुछ विशेष वर्णन किया गया है, अन्य द्वीपों में कोई विशेषता न होने से उनका वर्णन नहीं किया गया है। जाठवें नन्दीश्वर द्वीप के विन्यास के बाद बताया गया है कि प्रतिवर्ष आषाढ़, कार्तिक और फाल्गुन मास में इस द्वीप के बावन त्रिनालयों की पूजा के लिये भवनवासी आदि चारों प्रकार के देव शुक्लपक्ष की अष्टमी से पूर्णिमा तक रहकर बड़ी भक्ति करते हैं। कल्पवासी देव पूर्व दिशा में, भवनवासी दक्षिण में, अन्तर पश्चिम में और ज्योतिषी देव उत्तर दिशा में पूर्वार्द्ध, अपरार्द्ध, पूर्वरात्रि व

पश्चिम राशि में हो-बो प्रहर तक अग्निदेवपूर्वक अलक्ष्म्यादिक घाठ इन्हीं से पूजन-स्तुति करते हैं। इस पूजन महोत्सव के निमित्त जीवमूर्ति इन्द्र अपने-अपने बाहनों पर आरुढ़ होकर हाथ में कुक्ष फल-पुष्पादि लेकर वहाँ जाते हैं।

अनन्तर कुण्डलवर और रुचकवर इन दो द्वीपों का संक्षिप्त वर्णन करके कहा गया है कि जम्बूद्वीप से आगे संख्यात द्वीप समुद्रों के पश्चात् एक दूसरा भी जम्बूद्वीप है। इसमें जो विजयादिक देवों की नगरियाँ स्थित हैं, उनका वही विशेष वर्णन किया गया है। तत्पश्चात् अन्तिम स्वयम्भूरमण द्वीप और उसके बीचों बीच बलयाकार के स्थित स्वयम्भूत पर्वत का निर्देश कर यह प्रकट किया है कि लवणोद, कालोद और स्वयम्भूरमण ये तीन समुद्र जूँकि कर्मभूमि सम्बद्ध हैं, अतः इनमें तो अलक्षर जीव पाये जाते हैं किन्तु अन्य किसी समुद्र में नहीं।

अनन्तर १९ पञ्चों का उत्प्रेषण करके उनमें द्वीप समुद्रों के विस्तार, लण्ड शलाकाओं, क्षेत्रफल सूचीप्रमाण और आयाम में जो उत्तरोत्तर वृद्धि हुई है उसका गणित प्रक्रिया के द्वारा बहुत विस्तृत विवेचन किया गया है। पश्चात् ३४ भेदों में विभक्त तिर्य्यक जीवों की संख्या, आयु, आयुबन्धकभाव, उनकी उत्पत्तियोग्य योनियाँ, सुख-दुःख, गुणस्थान, सम्यक्स्वग्रहण के कारण, गति-आगति आदि का कथन किया गया है। फिर उक्त ३४ प्रकार के तिर्य्यकों में अल्पबहुत्व और अवनाहन विकल्पों का कथन कर पुष्पदन्त जिनेन्द्र को नमस्कार कर इस महाधिकार को समाप्त किया गया है।

(ख) षष्ठ महाधिकार : व्यम्तर लोक

कुल १०३ वाचाओं के इस अधिकार में १७ अन्तराधिकारों के द्वारा व्यम्तर देवों का निवास क्षेत्र, उनके भेद, चित्त, कुलभेद, नाम, वलिण-उत्तर इन्द्र, आयु, आहार, उच्छ्वास, अवबिज्ञान, शक्ति, उत्प्रेष, संख्या, जन्म-मरण, आयुबन्धकभाव, सम्यक्स्वग्रहण विधि और गुणस्थानादि विकल्पों की प्ररूपणा की गई है। इसमें कतिपय विशेष बातें ही उल्लिखित हुई हैं, शेष प्ररूपणा तृतीय महाधिकार में वर्णित भवनवासी देवों के समान कह दी गई है। प्रारम्भिक मंगलाचरण में शीतलनाथ जिनेन्द्र को और अन्त में श्रीयांसजिनेन्द्र को नमस्कार किया गया है।

(ग) सप्तम महाधिकार : ज्योतिर्लोक

इस महाधिकार में कुल ६२४ वाचाएँ हैं और १७ अन्तराधिकार हैं। ज्योतिषी देवों का निवास क्षेत्र, उनके भेद, संख्या, विन्यास, परिमाण, संचार-चर ज्योतिषियों की गति, अक्षर ज्योतिषियों का स्वरूप, आयु, आहार, उच्छ्वास, उत्प्रेष, अवबिज्ञान, शक्ति, एक समय में जीवों की उत्पत्ति व मरण, आयुबन्धक भाव, सम्यक्-वर्णनग्रहण के कारण और गुणस्थानादिक वर्णन अधिकारों के माध्यम से विस्तृत प्ररूपणा की गई है। प्रारम्भ में श्री वासुपूज्य जिनेन्द्र को नमस्कार किया है और अन्त में विमलनाथ भगवान को।

निवास क्षेत्र के अन्तर्गत बतलाया गया है कि एक राजू सम्बे चौड़े और ११० योजन मोटे क्षेत्र में ज्योतिषी देवों का निवास है। चित्रा पृथिवी से ७९० योजन ऊपर आकाश में तारागण, इनसे १० योजन ऊपर सूर्य, उससे ८० योजन ऊपर चन्द्र, उससे ४ योजन ऊपर नक्षत्र, उनसे ४ योजन ऊपर बुध, उससे ३ योजन ऊपर शुक्र,

उससे ३ योजन ऊपर गुरु, उससे ३ योजन ऊपर मंगल और उससे ३ योजन ऊपर शक्र के विमान हैं। ये विमान ऊर्ध्वमुख वर्धंगोलक के आकार हैं। ये सब देव इनमें सपरिवार आनन्द से रहते हैं।

इन देवों में से चन्द्र को इंद्र और सूर्य को प्रतीन्द्र माना गया है। चन्द्र का चार क्षेत्र जम्बूद्वीप में १८० योजन और लवणसमुद्र में ३३० हूँई यो० है। इस चार क्षेत्र में चन्द्र की अपने मण्डल प्रमाण ७३ यो० विस्तार वाली १५ बलियाँ हैं। जम्बूद्वीप में दो चन्द्र हैं। चन्द्र विमानों से ४ प्रमाणांगुल (८३ १/३ हाथ) नीचे राहु विमान के अवलम्ब हैं। ये अष्टिदशमय विमान काले रंग के हैं। इनकी गति दिन राहु और पर्वराहु के भेद से दो प्रकार है। जिस मार्ग में चन्द्र परिपूर्ण दिखता है, वह दिन पूणिर्वा नाम से प्रसिद्ध है। राहु के द्वारा चन्द्रमण्डल की कलाओं को घाच्छादित कर लेने पर जिस मार्ग में चन्द्र की एक कला ही अवशिष्ट रहती है, वह दिन अमावस्या कहा जाता है।

जम्बूद्वीप में सूर्य भी दो हैं। इनकी संचारभूमि ५१० हूँई योजन है। इसमें सूर्यचिह्न के समान विस्तृत और इसके आधे बाह्यत्व वाली १८४ धीधियाँ हैं। सूर्य के प्रथमादि पक्षों में स्थित रहने पर दिन और रात्रि का प्रमाण दर्शाया गया है, इसके आगे कितनी भूप और कितना अंधेरा रहता है यह विस्तार से बतलाया है। इसी प्रकार भरत एवं ऐरावत क्षेत्र में सूर्य के उदयकाल में कहीं कितना दिन और रात्रि होती है, यह भी निर्दिष्ट किया गया है।

अनन्तर ८८ ग्रहों की संचारभूमि व धीधियों का निर्देश मात्र किया गया है। विशेष वर्णन न करने का कारण तद्विषयक उपदेश का नष्ट हो जाना बतलाया गया है। इसके बाद २८ नक्षत्रों की प्ररूपणा की गई है। फिर ज्योतिषी देवों की संख्या, आहार, उच्छ्वास और उत्सेध आदि कहकर इस महाधिकार की समाप्ति की गई है।

(घ) अष्टम महाधिकार : सुरलोक

इस महाधिकार में ७२६ गाथाएँ हैं। वैमानिक देवों का निवास क्षेत्र, विन्यास, भेद, नाम, सीमा, विमान संख्या, इंद्रविभूति, आयु, जन्म-मरण अन्तर, आहार, उच्छ्वास, उत्सेध, आयुधन्वकभाव, लौकान्तिक देवों का स्वरूप, गुणस्वानादिक, सम्यक्त्वग्रहण के कारण, आगमन, अवधिज्ञान, देवों की संख्या, शक्ति और योनि शीर्षक इक्कीस अन्तराधिकारों के द्वारा वैमानिक देवों की विस्तार से प्ररूपणा की है।

तिलोपपण्णत्तीकार के समस्त बारह और सोलह कर्त्तव्य भी पर्याप्त भवभेद रहा है। ग्रन्थकर्ता ने दोनों मान्यताओं का उल्लेख किया है। गाथा ५५२ त्रिलोकसार ग्रन्थ (५२९) में ज्यों की त्यों मिलती है। अधिकार के आरम्भ में भगवान् अनन्तनाथ को और अंत में भगवान् धर्मनाथ को नमस्कार किया गया है।

(ङ) नवम महाधिकार : सिद्धलोक

इस महाधिकार में कुल ८२ गाथाएँ हैं। सिद्धों का क्षेत्र, उनकी संख्या, प्रवगाहना, लीक्य और सिद्धत्व के हेतु भूत भाव-नामके पाँच अन्तराधिकार हैं। इस अधिकार की बहुत सी गाथाएँ समयसार, प्रवचनसार और

पंचास्तिकाय में दृष्टिगोचर होती है। अधिकार के प्रारम्भ में शान्ति विनेश को नमस्कार किया गया है और अंत में श्री कुम्भुनाथ भगवान, जगन्नाथ, मल्लिनाथ, मुनिसुवतनाथ, नमिनाथ, मेमिनाथ, पार्वनाथ और महावीर स्वामी को नमस्कार किया गया है। फिर एक वाचा में सिद्ध, सूरिसमूह और साधुसंघ के जयवंत रहने की कामना की गई है। पुनः एक वाचा में भरत क्षेत्र के वर्तमान बीबीस तीर्थंकरों को नमस्कार किया गया है। फिर पंचपरमेष्ठी को नमन किया है। अन्त में तिलोत्पल्लवती ग्रन्थ का प्रभाव घाट हजार श्लोक बताया गया है। अन्तर्गत व्यक्तियों ने अपनी विनम्रता व्यक्त करते हुए कहा है कि “प्रवचनशक्ति से प्रेरित होकर मैंने मार्गप्रभावना के लिये इस छोटे ग्रन्थ को कहा है। बहुश्रुत के धारक आचार्य इसे शुद्ध कर लें।”

प्रस्तुत खण्ड के करणसूत्र, प्रयुक्त संकेत, पाठांतर, चित्र और तानिका आदि का विवरण इसप्रकार है—
करणसूत्र

वाचा	अधि०/वाचा संख्या	वाचा	अधि०/वाचा संख्या
अहवा आदिम मञ्जिम	५।२४५	लक्ष्मणद्वन्द्व	५।२६३
अहवा तिगुणिय मञ्जिम	५।२४६	लक्ष्मणगुणं द्वंद्व	५।२४४
तिगुणियवासा परिही	५।२४३	वाणविहीण वासे	७।४२४
बाहिर सूर्य वग्गो	५।३६	गच्छं जग्गण गुणिदं	८।१६०
तक्खविहीण भंदं	५।२६८		

प्रस्तुत संस्करण में प्रयुक्त महत्त्वपूर्ण संकेत

-	= श्रेणी	६ = प्रख्यात लोक का चिह्न पृ. १५०	दं = दण्ड
=	= प्रतर	७ = प्रख्यात बहुभाग पृ. १५०	मे = मेघ
≡	= त्रिलोक	८ = प्रख्यात एक भाग पृ. १५०	ह = हस्त
१६	= सम्पूर्ण जीवराशि		घं = घंगुल
१६ रा	= सम्पूर्ण पुद्गल (की परमाणु) राशि	९ = पद्मोपम	घ = घनुष
१६ ख ख	= सम्पूर्ण काल (की समय) राशि	सा = सागरोपम	इ = इन्द्रक
१६ ख ख ख	= सम्पूर्ण आकाश (की प्रदेश) राशि	सू = सूक्ष्मगुल	सेही = श्रेणीबद्ध
७	= संख्यात	प्र = प्रगरागुल	प्र = प्रकीर्णक
रि	= अमर्यात	ध = धनागुल	मु = मुहूर्त
असं	= अमर्यात	ज. श्रे. = जगच्छ्रेणी	छे = अर्धच्छेद
यो	= योजन	लोय प = लोकप्रतर	दि = दिन
जो	= योजन	भू = भूमि	मा = माह
८	= रज्जु	को = कोस	

पाठान्तर

गाथा	अधि०/गाथा सं०	गाथा	अधि०/गाथा सं०
ते चउ चउ कोमेसुं	५।६८	खं णह णहट्ट-दुय इमि	८।३८६
नदीसर बिदिसासुं	५।८२	सगवीसं कोडीको	८।३८०
तम्मिरि वरस्स होंति	५।१२८	सोहम्मदि चउक्के	८।४४४
लोयबिणिच्छय कत्ता	५।१२९	इंदाणं चिन्हाणि	८।४५३
एक्केक्का जिण कूडा	५।१४०	सूवर हरिणो महिसा	८।४५४
दिस बिदिसं तम्भामे	५।१६६	तेत्तीस उवहि उवमा	८।५१४
लोयबिणिच्छयकत्ता	५।१६७	परला सत्तेक्कारस	८।५३२
तक्कुडम्भंतरए, चत्तारि	५।१७९	कप्पं पडि पंचाविसु	८।५३३
अहुवा रुंदपमाणं	६।१०	पल्लिदोवमाणि पंचय	८।५३४
जोइगण नयदीणं	७।११५	बारणदुग परियंतं	८।५३५
पण्णासाहिय दुसया	७।२०३	इय जम्मण मरणणं	८।५५३
उट्टणामे सेठिमया	८।८४	दुसुदुसु चउसु दुसु सेसे	८।५६६
वारस कप्पा केई	८।११३	लोयबिणागाइरिया	८।६५८
सम्भट्ट सिद्धि णामे	८।१२६	पुक्कुत्तर दिम्भाए	८।६५९
सोहम्मो ईसाणो	८।१२७	वक्खिण दिसाए अरुणा	८।६६०
सदरसहस्साराणद	८।१२०	उत्तर दिसाए रिद्धा	८।६६१
जे सोलस कप्पाणि	८।१४८	पत्तेक्कं सारस्सद	८।६६२
जे सोलस कप्पाहं	८।१७८	सोहम्मिदो णियमा	८।७२२
अहुवा जाणद जुगमे	८।१८५	लोयबिणिच्छय मंभे	९।१०
सम्भाणि अणीयाणि	८।२७०	पण्णासुत्तर ति सया	९।११
वसहाणीयादीणं पुह पुह	८।२७१	तणुवाद पवण बहले	९।१२
एवं सत्तविहाणं सत्ताणीयाण	८।२७२	तणुवादस्स य बहले	९।१३
छण्णुगल सेसएसुं	८।३५३		
चित्र विवरण			

क्र० सं०	विवरण	अधि०/गाथा सं०	पृष्ठ सं०
१	नन्दीश्वर द्वीप के बावन जिनालय	५।५२-८२	२३
२	कुण्डलवरद्वीप, पर्वत, कूट, स्वामी	५।११७-१२७	३३
३	रत्नकवर पर्वत, कूट, नाम, देवियां	५।१८१-१८६	४०

क्रम सं०	विषय	अधि०/भाषा सं०	पृष्ठ सं०
४	चन्द्र विमान	७।३६-४०	२५७
५	सूर्य विमान	७।६७-६८	२६०
६	दिन रात्रिका प्रमाण	७।२७८-२९२	३१७
७	प्रथम पथ में स्थित सूर्य के भरत क्षेत्र में उदित होने पर क्षेमा आदि १६ क्षेत्रों में रात्रि दिन का विमाण	७।४३७-४४२	३६५
८	चन्द्रयानियों में नक्षत्रों का संचार	७।४६१-४६४	३७१
९	आदिष्य इन्द्रक के अक्षीबद्ध और प्रकीर्णक	८।१२३-१२४	४७०
१०	ऊर्ध्वलोक	८।१३१-१३५	४७३
११	सौधर्मादिक कल्पों के आश्रित अक्षीबद्ध एवं प्रकीर्णक विमान	८।१३७-१३८	४७४
१२	प्रवेयकों के अक्षीबद्ध एवं प्रकीर्णक विमान	८।१६६-१७६	४८५
१३	प्रथम नामक इन्द्रक के अक्षीबद्ध विमान में ईमान नामक इन्द्र की स्थिति	८।३४२	५२६
१४	लौकान्तिक लोक	८।६३७-६५७	६०२
१५	ईश्वरप्रामाण्य (८वीं) पृथ्वी का अवस्थान एवं स्वरूप	८।६७५-६८१	६०७

तालिका विवरण

क्रम सं०	विषय	पृष्ठ सं०	अधि०/भाषा सं०
१	चारस्यावर जीवों में सामान्य, वादर, सूक्ष्म, पर्याप्त और अपर्याप्त रात्रियों का प्रमाण	१५०	५। गद्य अष्ट
२	सामान्य द्वीन्द्रियादि जीवों का प्रमाण	१६०	५। गद्य अष्ट
३	पर्याप्त द्वीन्द्रियादि जीवों का प्रमाण	१६३	५। " "
४	अपर्याप्त द्वीन्द्रियादि जीवों का प्रमाण	१६४	५। " "
५	समस्त प्रकार के स्यावर एवं अस जीवों की अचान्य उत्कृष्ट अववाहना का क्रम	२१०-१३	५। " "
६	अन्तरदेवों का वर्णन	२२८	६। २५-२६
७	अन्तरदेवों की सप्तप्रतीकों का प्रमाण	२३३	६। ७१-७५
८	चन्द्रादि ग्रहों के अवस्थान, विस्तार, बाहुल्य एवं बाहुनदेवों का प्रमाण	२६८	७। ३६-११३
९	चन्द्र के अन्तर प्रमाण आदि का विवरण	२६१	७। १८३-२००
१०	दोनों सूर्यों के प्रथम पथ में स्थित रहते ताप और तमक्षेत्र का प्रमाण	३४५	७। २९३-३७९

क्रम सं०	विषय	पृष्ठ सं०	अधि०/पाया सं०
११	नक्षत्रों के नाम, ताराओं की संख्या एवं आकार	३७३	७। ४६५-४६६
१२	ताराओं का प्रमाण	३७५	७। ४७०-४७१
१३	जम्बूद्वीपस्थ क्षेत्रकुलाचलादि के दोनों चन्द्र सम्बन्धी ताराओं की संख्या	३८४	७। ४६६
१४	पाँच वर्षों में दक्षिणायन-उत्तरायण सूर्य की पाँच-पाँच आवृत्तियाँ	३९७	७। ५३३-५४०
१५	विषुवों के पूर्व, तिथि और नक्षत्र	४०३	७। ५४१-५५३
१६	मनुष्य लोक के ७०तिथी देवों का एकत्र प्रमाण	४१८	७। ६१४
१७	तृतीय समुद्र से अन्तिम समुद्र पर्यन्त की गुण्यमान राक्षसियाँ	४३०	७। गद्य सङ्ग
१८	इन्द्रक विमानों का विस्तार	४६०	८। १२-८१
१९	ऋतु इन्द्रक विमान की श्रेणीबद्ध विमानों की संख्या	४६४	८। ८७-९७
२०	स्वर्गों के विमानों की संख्या	४७८	८। १४६-१५४
२१	कल्पों की सर्व विमान संख्या	४८६	८। १७७
२२	विमानों का कुल प्रमाण एवं विमानतल का वाह्यत्व	४९३	८। १४६-२०२
२३	इन्द्रों के परिवार देव	५०३	८। २१४-२४६
२४	लोकपालों के सामन्तों का और दोनों के पारिवर्द्ध देवों का प्रमाण	५१३	८। २८७-२९२
२५	इन्द्रों की देवियों का प्रमाण	५१६	८। ३०६-३१६
२६	वैमानिक इन्द्रों के परिवार देवों की देवियों का प्रमाण	५२३	८। ३२०-३३२
२७	कल्पों की इन्द्रक एवं एक दिशागत श्रेणीबद्धों की संख्या	५२८	८। ३५२
२८	इन्द्रों के राधांगण, प्राकार एवं गोपुरद्वार	५३३	८। ३५८-३६६
२९	देवियों और वल्लभाओं के भवनो का विवेचन	५४५	८। ४१६-४२२
३०	सीधर्मोद्भवादि के यान विमान व मुकुट चिह्न	५५३	८। ४४१-४५४
३१	कल्पों में इन्द्रों के परिवार देवों की आयु	५६८	८। ५२३
३२	इन्द्रों की देवियों की आयु	५७२	८। ५२८-५३५
३३	देव-देवियों के जन्म-मरण का अन्तर (विरह) काल	५८१	८। ५४५-५५३

आभार

'तिलोपपण्णसी' जैसे वृहत्काय ग्रन्थ के प्रकाशन की योजना में हमें अनेक महानुभावों का प्रचुर प्रोत्साहन और सौहार्दपूर्ण सहयोग मिला है। आज तृतीय और अन्तिम खण्ड के प्रकाशनावसर पर उन सबका कृतज्ञता-पूर्वक स्मरण करना मेरा नैतिक बाधित्व है।

सर्व प्रथम मैं परम पूज्य (स्वर्गीय) आचार्य १०८ श्री धर्मसागरजी महाराज के पावन चरणों में अपनी विनीत अष्टाङ्गलि अर्पित करता हूँ जिनके आशीर्वाचन सदैव मेरे प्रेरणास्रोत रहे हैं। आज इस तीसरे खण्ड के प्रकाशनावसर पर वे हमारे बीच नहीं हैं परन्तु उनकी सीम्यछवि सदैव आशीर्वाद की मुद्रा में मेरा सम्बल रही है। उस पुनीत आत्मा को अत-अत नमन।

परम पूज्य आचार्यकल्प १०८ श्री भूतसागरजी महाराज का मैं प्रतिजयकुतज्ञ हूँ जिनका वात्सल्यपरिपूर्ण व्यवहस्त सदैव मुझ पर रहता है। आपका असीम अनुग्रह ही मेरे द्वारा सम्पन्न होने वाले इन साहित्यिक कार्यों की मूल प्रेरणा है। आर्यमार्ग एवं भूत के संरक्षण की आपको बड़ी चिन्ता है। ८२-८३ वर्ष की अवस्था में भी आप निर्दोष मुनिचर्या का पालन करते हुए इन कार्यों के लिए एक युवा की भाँति सक्रिय और तत्पर हैं। मैं इस निस्पृह आत्मा के पुनीत चरणों में अपना नमोस्तु निवेदन करता हूँ। इनके दीर्घ एवं स्वस्थ जीवन की कामना करता हूँ।

अभीष्मकानोपयोगी स्वाध्यायशील परमपूज्य चतुर्थ पट्टाब्धीत आचार्य पूज्य भजितसागरजी महाराज के चरण कमलों में सादर नमन करता हूँ। उनके स्वस्थ दीर्घ जीवन की कामना करता हूँ।

ग्रन्थ की टीकाकर्त्री पूज्य आर्यिका १०५ श्री विशुद्धमती माताजी का मैं विरक्तज्ञ हूँ जिन्होंने मुझपर अनुकम्पा कर इस ग्रन्थ के सम्पादन का गुरुत्तर भार मुझे सौंपा। तीनों खण्डों के माध्यम से ग्रन्थ का जो नवीनरूप बन पड़ा है वह सब पूज्य माताजी की साधना, कष्ट सहिष्णुता, असीम धैर्य, त्याग-तप और निष्ठा का ही सुपरिणाम है। ग्रन्थ को बोधनम्य बनाने के लिए माताजी ने कितना श्रम किया है उसे खण्डों में बताना नहीं जा सकता। यद्यपि आपका स्वास्थ्य अनुकूल नहीं रहता तथापि आपने कार्य में अनवरत संलग्न रह कर प्रस्तुत टीका को चित्रों, तालिकाओं और विशेषार्थ से समलंकित कर सुबोध बनाया है। मैं यही कामना करता हूँ कि पूज्य माताजी का रक्षणय कुशल रहे और स्वास्थ्य भी अनुकूल बने ताकि आपकी यह श्रुत सेवा अबाधगति से चलती रहे। मैं आर्यिका श्री के चरणों में अतः बन्धामि निवेदन करता हूँ।

बयोद्वय, ज्ञानवृद्ध, अष्टम पं० पञ्जासालजी साहित्याचार्य, सागर और प्रोफेसर लक्ष्मीचन्दजी जैन, जबलपुर का भी आभारी हूँ जिन्होंने प्रथम दो खण्डों की भाँति इस खण्ड के लिए भी पुरोबाक् और गणित विषयक लेख लिखकर भिजवाया है। 'जम्बूद्वीप के क्षेत्रों और पर्वतों के क्षेत्रफलों की गणना' जोषक एक विशेष लेख बिड़ला इन्स्टीट्यूट ऑफ टेक्नालोजी, मेसरा (रांची) के प्रोफेसर डा० राधाचरण गुप्त ने भिजवाया है। इस लेख में प्राचीन विधि के क्षेत्रफल निकाले गये हैं जो पूर्णतया ग्रन्थ (द्वितीयखण्ड: चतुर्थ अधिकार) के मानों से मिल जाते हैं। मैं प्रोफेसर गुप्त का हृदय से आभारी हूँ।

प्रस्तुत खण्ड में मुद्रित चित्रों की रचना के लिए श्री विमलप्रकाशजी जैन अजमेर और श्री रमेशचन्द्रजी मेहता, उदयपुर चम्प्यबाद के पात्र हैं।

पूज्य माताजी की संवत्स्र आबिका प्रशान्तमतीजी और आबिका पवित्रमतीजी को सविनय नमन करता हूँ जिनका प्रोत्साहन ग्रन्थ को शीघ्र प्रकाशित करने में सहयोगी रहा है।

आवरणीय ब० कजोड़ीमलजी कामदार पूज्य माताजी के संघ में ही रहते हैं। प्रस्तुत ग्रन्थ के बीजारोपण से लेकर तीन खण्डों के रूप में इसके प्रकाशन तक आने वाली अनेक छोटी बड़ी बाधाओं का आपने तत्परता से परिहार किया है। एतदर्थ मैं आपका अत्यन्त अनुगृहीत हूँ।

श्री अखिल भारतवर्षीय दिगम्बर जैन महासभा के प्रकाशन विभाग को इस गरिमापूर्ण प्रकाशन के लिए बधाई देता हूँ। छेठी ट्रस्ट के नियामक एवं वर्तमान महासभाध्यक्ष आवरणीय श्री निर्मलकुमारजी छेठी का आभार किन शब्दों में व्यक्त करूँ। उन्हीं की प्रेरणा से यह ग्रन्थ इस रूप में आपके सम्मुख आ पाया है। आपने विपुल अर्थ सहयोग प्रदान कर एतरसम्बन्धी चिन्ताओं से हमें सर्वत्र मुक्त रखा है, एतदर्थ मैं आपका व ग्रन्थ सहयोगी दातारों का हादिक अभिनन्दन करता हूँ और इस श्रुत सेवा के लिए उन्हें हादिक साधुवाद देता हूँ।

ग्रन्थ के तीनों खण्डों का शुद्ध और सुन्दर मुद्रण कमल प्रिन्टर्स, मदनगंज-किशनगढ़ में हुआ है। मैं प्रेस मालिक श्रीमातृ पाँचूलालजी जैन के सहयोग का उत्सुक किए बिना नहीं रह सकता। आज कोई बीस वर्ष से मेरा जो सम्बन्ध इस प्रेस से चला आ रहा है उसका मुख्य कारण श्री पाँचूलालजी का सीङ्ग्य और मेरे प्रति सद्भाव ही है। इसी कारण मेरे जोधपुर आगाने पर भी इस . . . से सम्बन्ध बिच्छेद की मैंने कभी कल्पना भी नहीं की। मुझे आशा है, जब तक उनका प्रेस से सम्बन्ध है और मेरा साहित्यिक कार्य से, तब तक हमारा सहयोग अस्थिरित बना रहेगा। मैं सुविधिपूर्ण मुद्रण के लिए प्रेस के सभी कर्मचारियों को धन्यवाद देता हूँ।

वस्तुतः अपने वर्तमानरूप में 'तिलोपवण्णसी' के प्रस्तुत संस्करण की जो कुछ उपलब्धि है वह सब इन्हीं श्रमशील धर्मनिष्ठ पुण्यात्माओं की है। मैं हृदय से सबका अनुगृहीत हूँ।

सुधीगुणवाही विद्वानों से सम्पादन प्रकाशन में रही भूलों के लिए सविनय क्षमायाचना करता हूँ।

महावीर जयन्ती ३१-३-८८

श्री पौर्णमास जैन मन्दिर

भारतनगर जोधपुर

विनीत :

डा० जेतनप्रकाश पाटनी

सम्पादक

तिलोयपण्णत्ती के पाँचवें और सातवें महाधिकार का गणित

[लेखक : प्रो० लक्ष्मीचन्द्र जैन, सूर्या एम्पोरियम, ६७७ सराफा जबलपुर (म० प्र०)]

पाँचवाँ महाधिकार

गाथा ५/३३

इस गाथामें अंतिम आठ द्वीप-समुद्रों के विस्तार भी गुणोत्तर श्रेणि में दिये गये हैं ।

अंतिम स्वयंभूवर समुद्र का विस्तार—

$$(\text{अवधेणी} \div 2) + ७५००० \text{ योजन}$$

इसके पश्चात् १ राजु चीड़े तथा १००००० योजन बाह्यबाले मध्यलोक तल पर पूर्व पश्चिम में

$$“\{ १ \text{ राजु} - [(\frac{१}{३} \text{ राजु} + ७५००० \text{ योजन}) + (१ \text{ राजु} + ३७५०० \text{ योजन})$$

$$+ (\frac{१}{३} \text{ राजु} + १८७५० \text{ योजन}) + \dots + (५०००० \text{ योजन})] \}”$$

जगह बचती है । यद्यपि १ राजु में से एक अनन्त श्रेणी भी घटाई जाये तब भी यह लम्बाई १ राजु से कुछ कम योजन बच रहती है । यह गुणोत्तर श्रेणी है ।

गाथा ५/३४

यदि जम्बूद्वीप का विष्कम्भ D_1 है । मानलो $2n$ वें समुद्र का विस्तार D_{2n} मान लिया जाय और $2n + १$ वें द्वीप का विस्तार $D_{2n} + १$ मान लिया जाय तब निम्नलिखित सूत्रों द्वारा परिभाषा प्रदर्शित की जा सकेगी ।

$$Da = D_{2n} + १ \times २ - D_1 \times ३ = \text{उक्त द्वीप की आदि सूची}$$

$$Dm = D_{2n} + १ \times ३ - D_1 \times ३ = \text{उक्त द्वीप की मध्यम सूची}$$

$$Db = D_{2n} + १ \times ४ - D_1 \times ३ = \text{उक्त द्वीप की बाह्य सूची}$$

द्वीपों के लिये इस सूत्र का परिवर्तित रूप होगा ।

गाथा ५/३५ n वें द्वीप या समुद्र की परिधि

$$= \frac{D_1 \sqrt{10}}{D_1} \times [n \text{ वें द्वीप या समुद्र की सूची}]$$

गाथा ५/३६ यदि n वें द्वीप या समुद्र की बाहरी सूची D_{nb} तथा अभ्यंतर सूची (भयवा आदि सूची) D_{na} प्ररूपित की जावे तो

$$\frac{(D_{nb})^2 - (D_{na})^2}{(D_1)^2} = \text{उक्त द्वीप या समुद्र के क्षेत्र में समा जाने वाले जम्बूद्वीप क्षेत्रों की}$$

संख्या होती है ।

यहाँ D_1 जम्बूद्वीपका विष्कम्भ है और $D_{na} = D(n-1)b$ है क्योंकि किसी भी द्वीप या समुद्र की बाह्य सूची, अनुगामी समुद्र या द्वीप की आदि या अभ्यंतर सूची होती है ।

गाथा ५/२४२ यहाँ स्थूल क्षेत्रफल निकालने के लिये ग्रंथकार ने ॥ का स्थूल मान ३ मान लिया है और नवीन सूत्र दिया है ।

$$n \text{ वें द्वीप या समुद्र का क्षेत्रफल} = [D_n - D_1] (३)^2 \{ D_n \}$$

यहाँ $[D_n - D_1] (३)^2$ को आयाम कहा गया है ।

D_n को n वें द्वीप या समुद्र का विष्कम्भ लिया है ।

स्मरण रहे कि $D_n = 2^{(n-1)} D_1$ लिखा जा सकता है ।

पुनः ;

n वें वलयाकार क्षेत्र का क्षेत्रफल निकालने के लिए सूत्र यह है—

बादर क्षेत्रफल

$$= D_n [D_{na} + D_{nm} + D_{nb}]$$

यहाँ

$$D_{na} = [2 \{ 2^{n-2} + 2^{n-3} + \dots + 2 \} + 1] D_1$$

$$D_{nb} = [2 \{ 2^{n-1} + 2^{n-2} + 2^{n-3} + \dots + 2^1 + 2 \} + 1] D_1$$

$$D_{nm} = \frac{D_{nb} + D_{na}}{2}$$

इनका मान रखने पर

$$\begin{aligned} \text{बादर क्षेत्रफल} &= 2^{n-1} D_1 [D_{na} + 2 (D_{na} + D_{nb}) + D_{nb}] \\ &= 3^2 [2^{n-1}] (D_1)^2 [2^{n-1} - 1] \end{aligned}$$

गाथा ५/२४४ यह सूत्र पिछली गाथा के समान है ।

$$[\text{Log}_2 (A_{pi}) + 1] \text{ वें द्वीप या समुद्र का क्षेत्रफल,}$$

(Apj) ($Apj-1$) { १००० करोड़ योजन } वर्ग योजन होगा,
जहाँ Apj जघन्य परीतासंख्यात है, \log_2 अक्षरेच्छेदका आधुनिक प्रतीक है ।

पिछली (२४३) वीं गाथा में n वें बलयाकार क्षेत्र का क्षेत्रफल
 $3^2 (D_1)^2 [2^{n-1}] [2^{n-1}-1]$ बतलाया गया है जो
 $9 (1000000)^2 [2^{n-1}] [2^{n-1}-1]$ के बराबर है ।

यदि $n = \log_2 Apj + 1$ हो तो

$n-1 = \log_2 Apj$ होगा, इसलिए $2^{n-1} = Apj$ हो जायेगा ।

इसप्रकार ग्रंथकार ने यहाँ छेदा गणित का उपयोग किया है । उन्होंने १६ संहृष्टि जघन्य-
परीतासंख्यात के लिए और १५ संहृष्टि एक कम जघन्य परीतासंख्यात के लिये ली है ।

इसीप्रकार { \log_2 (पत्योपम) + १ } वें द्वोपका क्षेत्रफल
 $= (\text{पत्योपम}) (\text{पत्योपम}-1) \times ६ \times (१०)^{10}$ वर्ग योजन होता है ।

प्रागे स्वयंभूरमण समुद्र का क्षेत्रफल निकालने के लिये २४३ या २४४ वीं गाथा में दिये
गये सूत्र

{ बादर क्षेत्रफल $= D_n (3)^2 (D_n - D_1)$ } का उपयोग किया है ।

इस समुद्र का विष्कम्भ =

$D_n = \frac{\text{जगश्रेणी}}{२८} + ७५०००$ योजन है, इसलिये,

बादर क्षेत्रफल =

[$\frac{१}{२८}$ जगश्रेणी + ६७५००० योजन]

[$\frac{\text{जगश्रेणी}}{२८} = ७५०००$ योजन - १००००० योजन]

$= \frac{१}{२८} (\text{जगश्रेणी})^2 + [११२५०० \text{ वर्गयोजन} \times १ \text{ राजु}]$

$- [१६८७५००००००० \text{ वर्ग योजन}]$ वर्ग योजन

गाथा ५/२४५ मानलो इष्ट द्वीप या समुद्र n वीं है; उसका विस्तार D_n है तथा घाघि सूची
का प्रमाण Dna है ।

तब, शेष वृद्धि का प्रमाण $= २ D_n - (\frac{४ D_n + Dna}{३})$ होता है ।

इसे साधित करने पर, $= \frac{२ D_n - Dna}{३}$

[३८]

यहाँ $D_n = 2^{n-1} D_1$ है तथा $D_{2n} = 1 + 2 [2 + 2^2 + \dots + 2^{n-2}]$ है।

अर्थात्, $D_{2n} = [1 + 2 (2^{n-1} - 2)] D_1$ योजन है।

$$\therefore \frac{2 D_n - D_{2n}}{2} = \frac{2^2 D_1 + [-1 - 2^n + 4] D_1}{2} = D_1 = 100000 \text{ योजन}$$

भाषा ५/२४६-२४७ : प्रतीकरूपेण,

$$100000 \text{ योजन} + \frac{D_{2n}}{2} = \frac{D_{2n} + [D_n - 200000]}{2}$$

भाषा ५/२४८ प्रतीकरूप से,

$$\text{उक्त वृद्धि का प्रमाण} = \left\{ \frac{1}{2} (D_{2n}) - D_n \right\} = 1 \frac{1}{2} \text{ लाख योजन है।}$$

भाषा ५/२४९ प्रतीक रूप से,

$$\text{वर्णित वृद्धि का प्रमाण} = \frac{(3D_n - 300000) - \{3D_n - 300000\}}{2}$$

भाषा ५/२५१ प्रतीक रूप से वर्णित वृद्धि

$$= \frac{3}{2} D_n - \left\{ \frac{D_n - 500000}{2} \right\}$$

वर्णित वृद्धियों के प्रकरण में व्यावहारिक उपयोग स्पष्ट नहीं है। द्वीप और समुद्रों के विस्तार १, २, ४, ८, अर्थात् गुणोत्तर श्रेणी में दिये गये हैं। तथा द्वीपों के विस्तार १, ४, १६, ६४, भी गुणोत्तर श्रेणी में हैं जिसमें साधारण निष्पत्ति ४ है। इन्हीं के विषय में गुणोत्तर श्रेणी के योग निकालने के सूत्रों की सहायता से, भिन्न २ प्रकार की वृद्धियों का वर्णन दिया गया है।

भाषा ५/२५२ चतुर्थ पक्ष की वर्णित वृद्धि को यदि K_n माना जाए तो इच्छित वृद्धि वाले (n वें) समुद्र से, पहिले के समस्त समुद्रों सम्बन्धी विस्तार का प्रमाण $= \frac{K_n - 200000}{2}$ होता है।

भाषा ५/२६१ जैसाकि पूर्व में बतलाया जा चुका है, n वें द्वीप या समुद्र का क्षेत्रफल $\sqrt{10} \{ (D_{2n})^2 - (D_n)^2 \}$ है।

इसी सूत्र के आधार पर विविध क्षेत्रफलों के अल्पबहुत्व का निरूपण किया गया है। यहाँ वर्णित क्षेत्रफल वृद्धि का प्रमाण

$$= \frac{3 (D_n - 100000) \times 4 D_n}{(100000)^2} \text{ है,}$$

जो जम्बूद्वीप के समान खंडों की संख्या होती है ।

शाखा ५/२६२ यहाँ लवण समुद्र का क्षेत्रफल $(१०)^८३ [६००]$ वर्ग योजन है जो जम्बूद्वीप के क्षेत्रफल $(१०)^८३ [२५]$ वर्ग योजन से २४ गुणा है ।

इसीप्रकार अन्य द्वीप समुद्रों के सम्बन्ध में ज्ञातव्य हैं ।

पुनः, पुष्करवर द्वीप का क्षेत्रफल $= (१०)^८३ [(१३०)^२ - (१६०)^२]$ वर्ग योजन अथवा $(१०)^८३ [७२०००]$ वर्ग योजन है जो जम्बूद्वीप से २८८० गुणा है, तथा कालोदधि समुद्र की खण्ड शलाकाओं से चौगुना होकर ६६×२ अधिक है, अर्थात् $२८८० = (४ \times ६७२) + २ (९६)$ है । सामान्यतः यदि किसी अघस्तन द्वीप या समुद्रकी खंड शलाकाएँ Kan' मानली जायें जहाँ n' की गणना घातकी खंड द्वीप से आरम्भ हो तो, उपरिम समुद्र या द्वीप की खंडशलाकाओं की संख्या $(४ \times Kan') + २ (n'-१) (९६)$ होगी ।

यहाँ प्रक्षेप ९६ का मान निकालने का सूत्र निम्नलिखित है—

$$\text{प्रक्षेप } ९६ = \frac{Kan'}{\frac{Dn'}{१०००००} - १०००००}$$

इस सूत्र में Kan' उस द्वीप या समुद्र की खंड शलाकाएँ हैं तथा Dn' विस्तार है ।

शाखा ५/२६३

जम्बूद्वीप के क्षेत्रफल से अल्प बहुत्व

जम्बूद्वीप का क्षेत्रफल	$= (१०)^८३ (२५)$ वर्ग योजन	१ गुणा
लवणसमुद्र का क्षेत्रफल	$= (१०)^८३ (६००)$ वर्गयोजन	२४ गुणा
घातकी द्वीपका क्षेत्रफल	$= (१०)^८३ (३६००)$ वर्गयोजन	१४४ गुणा
कालोदधि समुद्रका क्षेत्रफल	$= (१०)^८३ (१६८००)$ वर्गयोजन	६७२ गुणा

यहाँ लवणसमुद्र की खंड शलाकाएँ घातकीखंड द्वीप की शलाकाओं से $(१४४-२४)$ या १२० अधिक हैं ।

कालोदधि की खंड शलाकाएँ घातकीखंड तथा लवणसमुद्र की शलाकाओं से $(६७२)-(१४४-२४)$ या ५०४ अधिक हैं ।

इस वृद्धिके प्रमाण को $(१२०) \times ४ + २४$ लिखते हैं ।

इमप्रकार अगले द्वीप की इस वृद्धि का प्रमाण $\{ (५०४) \times ४ \} + (२ \times २४)$ है



इसलिये यदि धातकीखंड से n' की गणना प्रारम्भ की जाये तो इष्ट n' वें द्वीप या समुद्र की खंड शलाकाओं की वर्णित वृद्धि का प्रमाण प्रतीकरूप से

$$\left\{ \left(\frac{Dn'}{1000000} \right)^2 - 1 \right\} \times c \text{ होता है।}$$

यहाँ Dn' जो है वह n' वें द्वीप या समुद्र का विष्कम्भ है। यह प्रमाण उस समान्तरी गुणोत्तर श्रेणी (Arithmetico-geometric series) का n' वाँ पद है, जिसके उत्तरोत्तर पद पिछले पदों के चौगुनेसे क्रमशः $24 \times 2^{n'-1}$ अधिक होते हैं। यह आधुनिक arithmetico-geometric series से भिन्न है।

Dn' स्वतः एक गुणोत्तर संकलन का निरूपण करता है जो c से प्रारम्भ होकर उत्तरोत्तर १६, ३२, ६४, १२८ आदि हैं। वृद्धि के प्रमाण को n' वाँ पद, मानकर बनने वाली श्रेणी अध्ययन योग्य है। इस पदका साधन करने पर

$$\left\{ \frac{(Dn' + 1000000)(Dn' - 1000000)}{(1000000)^2} \right\} \times c \text{ प्रमाण प्राप्त होता है।}$$

गाथा ५/२६४ यहाँ n' वें द्वीप या समुद्र से अधस्तन द्वीप समुद्रों को सम्मिलित खंडशलाकाओं के लिए ग्रंथकार ने निम्नलिखित सूत्र दिया है—

$$\text{उक्त प्रमाण} = \left[\frac{Dn'}{2} - 1000000 \right] \times [Dn' - 1000000] \div 12500000000$$

यहाँ n' की गणना धातकीखंड द्वीपसे आरम्भ करना चाहिए। यह प्रमाण दूसरी तरह से भी प्राप्त किया जा सकता है।

गाथा ५/२६५ अतिरिक्त प्रमाण ७४४ $\frac{K \cdot n'}{Dn' \div 2000000}$

गाथा ५/२६६ यहाँ ९ $Dn(Dn - 1000000) = 3 \left[\left(\frac{Dnb}{2} \right)^2 - \left(\frac{Dna}{2} \right)^2 \right]$

गाथा ५/२६८ n वें द्वीप या समुद्र से अधस्तन द्वीप-समुद्रों के पिंडफल को लाने के लिए गाथा को प्रतीकरूपेण निम्नप्रकार प्रस्तुत किया जा सकेगा—अधस्तन द्वीप-समुद्रों का सम्मिलित पिंडफल $= [Dn - 1000000] [9(Dn - 1000000) - 9000000] \div 3$ दूसरी विधि से इसका प्रमाण

$$3 \left(\frac{Dna}{2} \right)^2 \text{ आयेगा।}$$

गाथा ५/२७१ अधस्तन समस्त समुद्रों के क्षेत्रफल निकालने के लिए गाथा दी गई है। चूँकि द्वीप ऊनी (अधुग्म) संख्या पर पड़ते हैं इसलिए हम इष्ट उपरिम द्वीप को $(2n-1)$ वाँ मानते हैं। इसप्रकार, अधस्तन समस्त समुद्रों का क्षेत्रफल—

$= [D_{2n-1} - 1000000] [1 (D_{2n-1} - 1000000) - 1000000] \div 12$
प्राप्त होगा। यह सूत्र महत्वपूर्ण है।

गाथा ५/२७४ जब द्वीप का विष्कम्भ दिया गया हो, तब इच्छित द्वीप से (जम्बूद्वीप को छोड़कर) अघस्तन द्वीपों का संकलित क्षेत्रफल निकालने का सूत्र यह है—

$$(D_{2n-1} - 1000000) [(D_{2n-1} - 1000000) 1 - 27000000] \div 12$$

यहाँ D_{2n-1} , $2n-1$ वीं संख्या क्रम में आने वाले द्वीप का विस्तार है।

गाथा ५/२७६ घातकी खंड द्वीपके पश्चात् वर्णित वृद्धियाँ त्रिस्थानोंमें क्रमशः

$$\frac{Dn'}{2} \times 2, \frac{Dn'}{2} \times 3, \frac{Dn'}{2} \times 4 \text{ होती हैं जब कि गणना } n' \text{ की घातकी खंडद्वीप से प्रारंभ}$$

होती है।

गाथा ५/२७७ अघस्तन द्वीप या समुद्र से उपरिम द्वीप या समुद्र के आशाम में वृद्धि का प्रमाण प्राप्त करने के लिए सूत्र दिया गया है। यहाँ n' की गणना घातकीखंड द्वीप से प्रारम्भ होती है।

प्रतीक रूपेण आयामवृद्धि $= \frac{Dn'}{2} \times 100$ है।

गाथा ५/२८० आदि

यहाँ से कायमार्गणा स्थान में जीवों की संख्या प्ररूपणा, संदृष्टियों के द्वारा दी गई है। संदृष्टियों का विशेष विवरण पं० टोडरमल की गोम्मतसार की सम्यक्ज्ञान चद्रिका टीका के संदृष्टि अधिकार में विशेष रूपसे स्पष्ट कर लिखी गई है। संदृष्टियों में संख्या प्रमाण तथा उपमा प्रमाण का उपयोग किया गया है जो दृष्टव्य है। इसीप्रकार आगे इंद्रिय मार्गणा की संख्या प्ररूपणा भी की गयी है। इनके मध्य अल्पबहुत्व भी दृष्ट्वा है जो संदृष्टियों में दिया गया है।

गाथा ५/३१८ इस गाथा के पश्चात् भवगाहना के विकल्प का स्पष्टीकरण दिया गया है। धवला टीका में भी इस प्रकरण को देखना चाहिए।

गाथा ५/३१९-३२० शंख क्षेत्र का गणित इस गाथा में है जो माधवचन्द्र त्रैविद्य की त्रिलोक-सार की संस्कृत टीका में सविस्तार दिया है। शंखावर्त क्षेत्र का घनफल ३६५ घन योजन निकाला गया है इसकी वासना माधवचन्द्र त्रैविद्य ने प्रस्तुत की है जिसे पूज्य आधिका माता विशुद्धमतीजी ने विशेष विस्तार के साथ स्पष्ट की है। *

यहाँ सूत्र यह है : क्षेत्रफल=

$$\left[\left(\text{लम्बाई} \right)^2 - \left(\frac{\text{मुख व्यास}}{2} \right)^2 + \left(\frac{\text{मुख व्यास}}{2} \right)^2 \right] \times \frac{2}{4} =$$

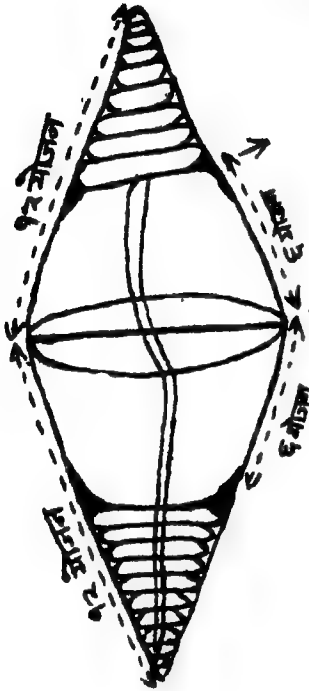
पुनः घनफल निकालने हेतु

$$\text{बाह्यल्य} = \left[\left(\text{आयाम मुख} \right) + \text{आयाम} \right] \div \text{मुख}$$

यहाँ लम्बाई या आयाम = १२ योजन

मुख = ४ योजन

∴ क्षेत्रफल = ७३ वर्ग योजन और बाह्यल्य = ५ योजन



इसलिए शंख क्षेत्र का घनफल = ७३ × ५ घन योजन = ३६५ घनयोजन

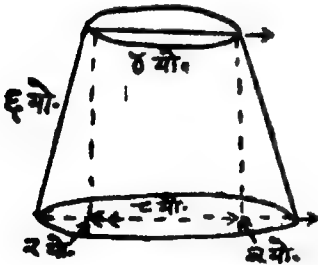
शंख को पूर्ण मुरजाकार नहीं माना गया

है इसलिए उसमें से क्षेत्र

$\left(\frac{3}{4} \right)^2$ घटा देना चाहिये

$$\text{मध्यभाग} = \frac{१२ + ४}{२} = ८ \text{ योजन}$$

जो दो खंड दिख रहे हैं उनमें एक को ग्रहणकर क्षेत्रफल निकालना चाहिए। उपर्युक्त घटाया खंड भी आधा याने $\left(\frac{3}{4} \right)^2$ हो जाता है।



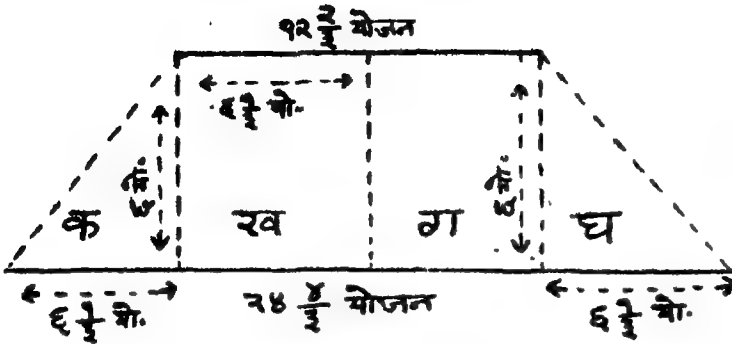
$$\begin{aligned} \text{परिधि} &= ४ \times \sqrt{१०} = ४ \left[३ + \frac{१}{२} \right] = ४ \times ३\frac{१}{२} = १२\frac{३}{२} \text{ योजन} \\ &= १२\frac{३}{२} \end{aligned}$$

$$\text{परिधि} = ८ \times \sqrt{१०} = २४\frac{३}{२} = २४\frac{३}{२} \text{ योजन}$$

जैन ग्रन्थों में चूंकि $\sqrt{१०}$ का मान $\left(३ + \frac{१}{२} \right)$ दिया गया है, अथवा $३\frac{१}{२}$ माना गया है जैसे $\sqrt{१०} =$

$$\sqrt{९} + \frac{१}{२ \times \sqrt{९}} = ३\frac{१}{२} = ३\frac{१}{२}$$

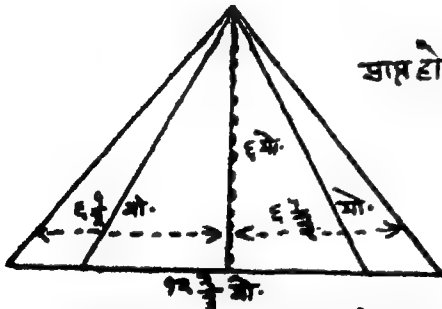
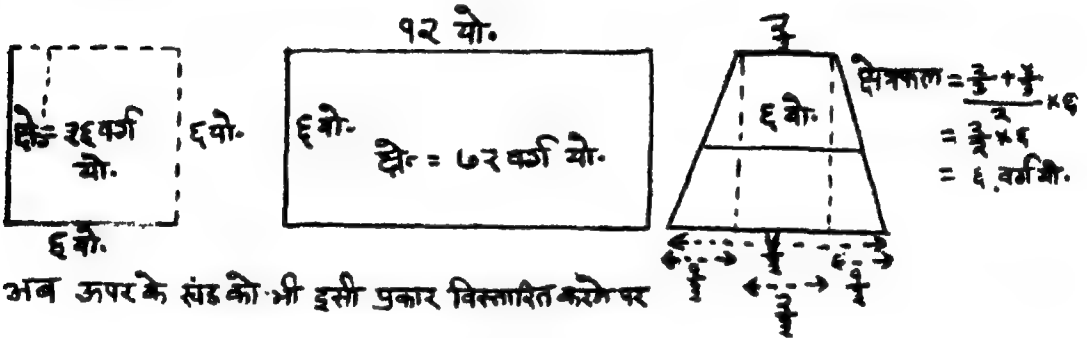
उपरोक्त आकृति तल को पसारने हैं ताकि वह तल समलम्ब चतुर्भुज के रूप में आजाये:—



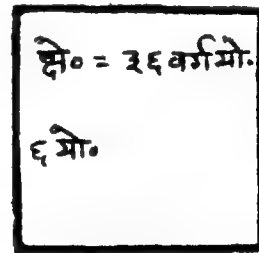
यहाँ ४ आकृतियाँ क्रमशः क ख ग घ प्राप्त होती हैं जिनमें क = घ और ख = ग हैं।

क और घ को समामेलित करने पर एक चतुर्भुज प्राप्त हो जाता है जो ख और ग के समान होता है। इनमें

से $\frac{1}{3}$ योजन वाली पट्टियाँ अलग तथा 12 योजन वाली पट्टी अलग करने पर तथा 6 योजन वाली पट्टी अलग करने पर



साप्त होगी जिसमें से



का वर्ग तथा

एक पट्टी



प्राप्त होगी।

६ यो.

$$\text{क्षेत्रफल} = \frac{1}{3} \times 6 = 2 \text{ वर्ग यो.}$$

इस प्रकार यहाँ सर्वप्रथम ध्यान $36 + 62 + 27 = 125$ वर्ग योजन में ओर दिया है। 6 वर्ग योजन को अलग करते हुए केवल 2 वर्ग यो. को गणना में लेकर $125 + 2 = 127$ वर्ग योजन क्षेत्रफल प्राप्त होता है।

इसीप्रकार नीचे के शेष अर्द्धभाग का क्षेत्रफल भी १४६ वर्ग योजन होगा। कुल $१४६ \times २ = २९२$ वर्ग योजन होगा। इसमें प्रत्येक खंड का वेध $\frac{१}{२}$ मानते हुए $२९२ \times \frac{१}{२} = ७३ \times ५ = ३६५$ घनयोजन घनफल प्राप्त होता है। इससे प्रतीत होता है कि पर्वत का वेध प्रत्येक खंड में $\frac{१}{२}$ योजन लिया गया है और ऐसे ही पर्वत से शंख क्षेत्र को निर्मित माना गया है।

पद्म के आकार के क्षेत्र का घनफल निकालने के लिए बेलनाकार ठोस का सूत्र $\pi r^2 h$ का उपयोग किया गया है। यहाँ π का मान ३ , r का मान व्यास १ योजन है तथा उत्सेध h का मान $१०००\frac{१}{२}$ योजन है।

महामत्स्य की अवगाहना, आयतन (cuboid) के आकार का क्षेत्र है जहाँ घनफल = लम्बाई \times चौड़ाई \times ऊँचाई होता है।

अमर क्षेत्र का घनफल निकालने के लिए बीच से विदीर्ण किये गये अर्द्ध बेलन के घनफल को निकालने के लिए उपयोग में लाया गया सूत्र दिया है जिसमें π का मान ३ लिया गया है। आकृतियाँ मूल ग्रन्थ में देखिये, अथवा "तिलोप पण्यती का गणित" में देखिये।

सातवाँ महाधिकार

गाथा ७/५-६

ज्योतिषी देवों का निवास जम्बूद्वीप के बहु मध्यभाग में प्रायः १३ अरब योजन के भीतर नहीं है। उनकी बाहरी सीमा = $४६।११०$ योजन दी गई है जो एक राजु से अधिक प्रतीत होती है। जहाँ बाहरी सीमा १ राजु से अधिक है उस प्रदेश को अगम्य कहा गया है। ज्योतिषियों का निवास शेष गम्य क्षेत्र में माना गया है। प्रतीक से लगता है कि ११० का भाग है किंतु शब्दों में उसे गुणाक बतलाया गया है।

वह अगम्य क्षेत्र में समवृत्त जम्बूद्वीप के बहुमध्यभाग में भी स्थित है। यह $१३०३२९२५०।१५$ योजन है।

गाथा ७/११ सम्पूर्ण ज्योतिषी देवों की राशि $\frac{(\text{जग श्रेणी})^2}{६५५३६ (\text{वर्ग अंगुल})}$ है।

यहाँ २५६ अंगुलों का वर्ग ६५५३६ वर्ग अंगुल बतलाया गया है। प्रतीक में

$\frac{५६५५३६}{४}$ दिया है, जहाँ ४ प्रतरांगुल का प्रतीक है।

गाथा ७/११७ आदि

जितने बलयाकार क्षेत्र में चन्द्रबिम्ब का गमन होता है उसका विस्तार $५१०\frac{१}{६}$ योजन है। इसमें से वह १८० योजन जम्बूद्वीप में तथा $३३०\frac{१}{६}$ योजन लवण समुद्र में रहता है। एक लाख

योजन विस्तार वाले जम्बूद्वीप के मध्य में १०००० योजन विस्तार वाला सुमेरु पर्वत है। चन्द्रों के चार क्षेत्र में पन्द्रह गलियाँ हैं, जिनमें प्रत्येक का विस्तार ११ योजन है। यह गमन वृत्ताकार वीथियों में होता बतलाया गया है जिनके अंतराल ३५३३३ योजन हैं। बलयाकार-क्षेत्र का विस्तार ५१०५६ योजन है। इनसे परिधि आदि प्राप्त होती है, परन्तु गमन वास्तव में समापन एवं असमापन कुंतल में होता होगा। π का मान $\sqrt{१०}$ ही लिया गया है।

गाथा ७/१७६ जब त्रिज्या बढ़ती है तो परिधि पथ बढ़ जाता है किन्तु नियत समय में वह पथ पूर्ण करने हेतु चन्द्र व सूर्य दोनों की गतियाँ शीघ्र होती हैं, जिससे वे समानकाल में असमान परिधियों का अतिक्रमण कर सकें। उनकी गति काल के असंख्यातवें भाग में समान रूप से बढ़ती होगी।

गाथा ७/१८६ चंद्रमा की रेखीयगति अंतः वीथी में स्थित होने पर १ मुहूर्त में $३१५०८९ \div ६२३६६ = ५०७३३७३६५$ योजन होती है।

गाथा ७/२०१ चंद्रमा की कलाओं तथा ग्रहण को समझाने हेतु चन्द्र बिंब से ४ प्रमाणांगुल नीचे कुछ कम १ योजन विस्तारवाले काले रंग के दो प्रकार के राहुओं (दिन राहु और पर्व राहु) की कल्पना की गई है। राहु के विमान का बाह्य २०% योजन है। राहु की गति और चंद्र गति के वैशिष्ट्य पर कलाएँ प्रकट होती हैं।

गाथा ७/२१३ चंद्र दिवस का प्रमाण ३१३३ माना गया है।

गाथा ७/२१६-२१७ पर्वराहु का गतिविशेषों से चांद की गति से मेल होने पर चंद्र ग्रहणादि होते माना गया है।

गाथा ७/२२८ चंद्र जैता विवरण सूर्य का है।

गाथा ७/२७६ सूर्य की मुख्यतः १९४ परिधियों या अधांशों में स्थित प्रदेशों एवं नगरियों का वर्णन मिलता है।

गाथा ७/२७७ जब सूर्य प्रथम पथ में रहता है तब समस्त परिधियों में १८ मुहूर्त का दिन तथा १२ मुहूर्त की रात्रि होती है। यह स्थान कश्मीर के उत्तर में होना चाहिए क्योंकि भिन्न भिन्न अधांशों में यह समय बदलता है। ठीक इसके विपरीत बाह्य पथ में सूर्य के स्थित होने पर होता है।

शेष विवरण स्पष्ट हैं।

ज्योतिषविम्बों के प्रमाण की गणना, जघन्य परीतासंख्यात निकालने की गणना, पत्य राशि की गणना के लिए "तिलोपपण्णत्ती का गणित" पृ० ६६ से लेकर पृ० १०४ तक दृष्टव्य है।

उपर्युक्त गणित का किञ्चित्स्वरूप पूज्य आर्यिका विगुद्धमती माताजी के तिर्देशानुसार प्रस्तुत परम्परानुसार चित्रित किया है। कई स्थलों पर मूल ग्रंथों के अभिप्राय समझने में अभी हम अपमर्श हैं और वे बहुभुतधारी मुनिवरों के द्वारा आगामी काल में शोध द्वारा निर्णीत किये जायेंगे, ऐसी आशा है। परम पूज्य माताजी ने कई स्थलों पर अपनी प्रज्ञा से स्पष्टीकरण करने का प्रयास किया है जो दृष्टव्य है। ❖

जम्बूद्वीप के क्षेत्रों और पर्वतों के क्षेत्रफलों की गणना

लेखक—प्रो० डॉ० राधाचरण गुप्त
बी० ग्राइ० टी०, मेसरा, राँची-८३५ २१५

आयिका विशुद्धमतीजी की भाषा टीका के साथ यतिवृषभाचार्य रचित तिलोयपण्णत्ती (त्रिलोक प्रज्ञप्ति) का नया संस्करण भारतवर्षीय दिगम्बर जैन महासभा द्वारा प्रांशिकरूप में प्रकाशित हो चुका है। इसके प्रथम खण्ड (१९८४) में तीन अधिकार और दूसरे खण्ड (१९८६) में चतुर्थ अधिकार छप चुका है जो कि गणित की दृष्टि से महत्वपूर्ण है। चौथे अधिकार की गायामों २४०१ से २४०९ (पृष्ठ ६३६ से ६३९ तक) में जो विभिन्न क्षेत्रों के मान और उनके निकालने की विधि दी गई है उन्हीं का विस्तृत विवेचन इस लेख में किया जा रहा है।

वृत्ताकार जम्बूद्वीप को पूर्व से पश्चिम तक १२ समानान्तर सीमा रेखाएँ खींचकर १३ भागों में बाँटा गया है जिनमें भरत, हैमवत, हरि, विदेह, रम्यक, हैरण्यवत और ऐरावत नामके ७ क्षेत्र तथा उनको एक दूसरे से अलग करने वाले हिमवान्, महाहिमवान्, निषध, नील, रुक्मि और शिखरी नामके ६ पर्वत हैं (खण्ड दो, पृष्ठ ३३ पर दी गई तालिका देखें)। जम्बूद्वीप के दक्षिणी बिन्दु से आरम्भ करके उपर्युक्त ७ क्षेत्रों और उनके बीच-बीच में स्थित ६ पर्वतों का विस्तार क्रमशः १, २, ४, ८, १६, ३२, ६४, ३२, १६, ८, ४, २ तथा १ शलाकाएँ हैं जहाँ एक शलाका का मान $= 1^{\circ} 44' 00'' = 42.6 \frac{1}{2}$ योजन है।

क्योंकि—

$1 + 2 + 4 + 8 + 16 + 32 + 64 + 32 + 16 + 8 + 4 + 2 + 1 = 190$ तथा जम्बूद्वीप का व्यास एक लाख योजन है (जिसे १९० शलाकाओं में विभाजित मान लिया गया है)।

ऊपर के वर्णन से यह स्पष्ट है कि जम्बूद्वीप का पूर्व से पश्चिम तक खींचा गया व्यास मध्यवर्ती विदेह क्षेत्र के दो बराबर भाग करता है जिन्हें उत्तरविदेह और दक्षिणविदेह कहा जायगा। यह भी स्पष्ट है कि भरत, हिमवान्, हैमवत, महाहिमवान्, हरि, निषध तथा दक्षिणविदेह की उत्तरी सीमाएँ जम्बूद्वीप के दक्षिणी चाप के साथ मिलकर विभिन्न धनुषाकार क्षेत्र (सेगमेन्ट) बनाते हैं जिनकी ऊँचाइयाँ क्रमशः १, ३, ७, १५, ३१, ६३ व ६५ शलाकाएँ होंगी (जिनमें से अन्तिम ऊँचाई व्यासार्ध के बराबर है)। प्राचीन ग्रंथों में धनुषाकार क्षेत्र की ऊँचाई को इषु या बाण कहा गया है।

‘तिलोयपण्णत्ती’ के चतुर्थ महाधिकार की गायाम १८३ (देखिए खण्ड २, पृष्ठ ५१) में धनुषाकार क्षेत्र की जीवा निकालने का यह सूत्र दिया गया है—

$$\text{जीवा} = \sqrt{4 \left[(\text{व्यासार्ध})^2 - (\text{व्यासार्ध} - \text{इधु})^2 \right]}$$

इसीका सरल रूप होगा—

$$\text{जीवा} = \sqrt{4 \text{ इधु } (\text{व्यास} - \text{इधु})} \dots (१)$$

इसका प्रयोग करके भरत क्षेत्र की जीवा का प्रमाण—

$$= \sqrt{4 \times \frac{10000}{16} \times (100000 - \frac{100000}{16})}$$

$$= \sqrt{(7500 \times 10000, 0000) / 16}$$

$$= \sqrt{(264954)^2 + 297500 / 16}$$

$$= (264954.54) / 19 \text{ लगभग।}$$

यदि ऊपर की गई गणना में वर्गमूल केवल पूर्ण अंकों तक ही ग्रहण किया जाय तो जीवा का मान (दशमलव वाला भाग छोड़ देने पर)

$$= 13947 \frac{1}{2} \text{ योजन होता है।}$$

भरत क्षेत्र की उत्तरी जीवा का यही प्रमाण तिलोत्पल्लवती, चतुर्थ महाधिकार की भाषा १६४ (देखिये खण्ड २, पृष्ठ ५६) में दिया गया है। इसी प्रकार सूत्र (१) को लगाकर हम जम्बू-द्वीप के दक्षिणार्ध में स्थित विभागों से बने धनुषाकार क्षेत्रों की जीवाएँ निकाल सकते हैं और यदि प्रत्येक बार हर में १९ भलग करके अंश (न्यूमेरेटर) का वर्गमूल केवल पूर्णांकों तक निकालें तो हमें निम्नलिखित तालिका प्राप्त हो जायगी—

तालिका १ (जीवाएँ)

क्र० सं०	विभाग	विस्तार (शलाका)	इधु (शलाका)	उत्तरी जीवा (योजन)
१	भरत क्षेत्र	१	१	१४४७१ + १२
२	हिमवान् पर्वत	२	३	२४९३२ + १६
३	हैमवत क्षेत्र	४	७	३७६७४ + १४
४	महा हिमवान् प०	८	१५	५३६३१ + १६
५	हरि क्षेत्र	१६	३१	७३९०१ + ३४
६	निषध पर्वत	३२	६३	९४१५६ + १६
७	दक्षिण विदेह क्ष०	६४/२	१५	१००००० + ०

‘तिलोपपण्णत्ती’ के चतुर्थ महाप्रकार की गाथा १६४७ में हिमवान् की उत्तर जीवा का कलात्मक मान एक (यानी १/१९) है और गाथा १७२२ में हेमवत की उत्तर जीवा का कलात्मक मान “किञ्चूण सोलस” अर्थात् (१६ से कुछ कम) है । अन्य सब मान ग्रंथ के अनुकूल हैं (देखिये गाथाएँ १७४२, १७६३, १७७५ तथा १७९८) । लेकिन हमने तालिका में दी गई जीवाओं को प्राप्त करने में वर्गमूल निकालते समय पूर्णांकों के बाद शेष भाग (चाहे वह आधा या उससे अधिक भी क्यों न हो) छोड़ने की समाननीति अपनाई है और इसी नीति को अपनाकर अब हम क्षेत्रफल निकालेंगे जो कि ग्रंथ में दिये गये मानों से पूर्णतया मिल जाते हैं ।

धनुषाकार क्षेत्र का क्षेत्रफल निकालने के लिये ‘तिलोपपण्णत्ती’ (देखिये गाथा २४०१) में निम्नलिखित सूत्र दिया गया है ।

$$\text{क्षेत्रफल (सूक्ष्म)} = \sqrt{१० (\text{जीवा} \times \text{इषु/४})^२} \dots\dots(२)$$

इसका उपयोग करने पर भरतक्षेत्र का क्षेत्रफल

$$= \sqrt{(१०/१६) \times (२७४६५४/१६)^२ \times (१००००/१६)^२}$$

$$= (\sqrt{४७२४, ६८१३, ८२२५ \times १०^०}) / ३६१$$

$$= (२१, ७३७०, २२२६) / ३६१$$

जहाँ हमने अंश का वर्गमूल केवल पूर्णांकों तक ही निकालकर शेष भाग छोड़ दिया है ।

इसप्रकार भरत क्षेत्र का क्षेत्रफल

$$= ६०२, १३३५ + २६४/३६१ (वर्ग योजन)$$

जो कि ग्रंथ की गाथा २४०२ (खंड २, पृ० ६३६) में दिये गये मानके समान है ।

ठीक इसी प्रकार सूत्र (२) का उपयोग करके और वर्गमूल निकालने में वही नीति अपनाकर हमने भरत तथा हिमवान् आदि से बने अन्य धनुषाकार क्षेत्रों का क्षेत्रफल निकाला है । यहाँ प्राप्त किये गये मान निम्नलिखित तालिका २ में दिये जा रहे हैं ।

तालिका २ (क्षेत्रफल)

क्र.सं.	विभाग	सम्मिलित घनुषाकार क्षेत्र का क्षेत्रफल	विभाग का क्षेत्रफल
१	भरत	६०२, १३३५ + ३३६	६०२, १३३५ + ३३६
२	हिमवान्	३११२, १८०५ + ३३६	२५१०, ०४६९ + ३३६
३	हिमवत	१, ०९७३, २५०२ + ३३६	७८६१, ०६९६ + ३३६
४	महाहिमवान्	३, ३६६०, ३५४२ + ३३६	२, २६८७, १०४० + ३३६
५	हरि	६, ५३२४, ३१०६ + ३३६	६, १६६३, ९५६६ + ३३६
६	निषध	२४, ६८१७, २१२३ + ३३६	१५, १४९२, ९०१३ + ३३६
७	दक्षिण बिदेह	३६, ५२८४, ७०७५	१४, ८४६७, ४९५१ + ३३६

विभागीय क्षेत्रफलों का योग ३९, ५२८४, ७०७५

नोट—जम्बूद्वीप के उत्तरार्ध में स्थित ऐरावत क्षेत्र से उत्तरविदेह तक के सात विभागों का क्षेत्रफल भी क्रमशः यही होगा ।

ध्यान रहे कि तालिकाओं में उल्लिखित भरत से दक्षिण विदेह तक के सात विभाग मिलकर जो घनुषाकार क्षेत्र बनाते हैं वह जम्बूद्वीप का दक्षिणार्ध है और जम्बूद्वीप का क्षेत्रफल 'तियोयपण्णत्ती' चतुर्थ महाधिकार की गाथा ५६ (देखिये पृष्ठ १७) में ७९, ०५६६ ४१५० वर्गयोजन पहले ही दिया जा चुका है (यही प्रमाण बाद में गाथा २४०९ में भी आया है) । अतः सातों विभागों से बने सम्मिलित घनुषाकार क्षेत्र का क्षेत्रफल ऊपर के मान का आधा होगा जो कि तालिका २ में दिया गया है । इसके लिए सूत्र (२) के उपयोग की आवश्यकता फिर से नहीं है ।

दूसरी बात यह है कि छपे ग्रन्थ में हमें महाहिमवान् पर्वत का क्षेत्रफल उपलब्ध नहीं है क्योंकि तत्सम्बन्धी गाथा हस्तलिखित पोथी में कीड़ों ने खा ली है (देखिए पृष्ठ ६३७ पर दिया नोट) बाकी सब निकाले गए क्षेत्रफल 'तिसोयपण्णत्ती' की गाथाओं (२४०२ से २४०७) में दिये गये मूल मानों से पूर्णतया मेल खाते हैं । इससे स्पष्ट है कि हमारी विधि ठीक है और सम्भवतः यही विधि प्राचीनकाल में अपनाई गई थी । हाँ, लिखने की विधि या व्यावहारिक कार्य प्रणाली चाहे भिन्न रही हो । एक बात और स्पष्ट है, तालिका १ में दिये गए जीवाओं के मान ही सम्भवतः मूल ग्रंथ में थे । एक या दो स्थानों में भिन्नता सुधार की दृष्टि से किये गए बाद के परिवर्तन के कारण हों ।

इस लेख की सामग्री लेखक के उस संक्षिप्त लेख से मिलती जुलती है जो कि कुछ समय पहले अंग्रेजी में लिखा गया था और अब गणित-भारती नामकी पत्रिका के खंड ६ (१९८७) में प्रकाशित है । *

विषयानुक्रम

विषय गाथा पृ० सं०

पंचम महाधिकार	
(गाथा १-३२३, पृ० १-२१४)	
अंगसाक्षरण	१।१
तिर्यंगलोक प्रजप्ति मे १६ अन्तराधिकारो का निर्देश	२।१
१. स्वाक्षरलोक का लक्षण एवं प्रमाण	५।२
२. तिर्यंगलोक का प्रमाण	६।२
३. द्वीपों एवं सागरों की संख्या	७।३
४. विन्यास (८-२४२)	
द्वीप समुद्रों की अवस्थिति	८।३
आदि अन्त के द्वीप समुद्रों के नाम	११।३
आन्ध्र-न्तर भाग मे स्थित द्वीप समुद्रों के नाम	१३।४
बाह्यभाग में स्थित द्वीप समुद्रों के नाम	२२।५
समस्त द्वीप समुद्रों का प्रमाण	२७।६
समुद्रों के नामों का निर्देश	२८।६
समुद्रस्थित जल के स्वाद का निर्देश	२९।७
समुद्रों में जलचर जीवों के सङ्भाव और अभाव का दिग्दर्शन	३१।७
द्वीप समुद्रों का विस्तार	३२।७
विवक्षित द्वीप समुद्र का बलय व्यास प्राप्त करने की विधि	३३।६
आदि, मध्य और बाह्य सूची प्राप्त करने की विधि	३४।९
परिधि का प्रमाण प्राप्त करने की विधि	३५।११
द्वीप समुद्रादिकों के जम्बूद्वीप प्रमाण खण्ड प्राप्त करने हेतु करण मूत्र	३६।१२

विषय

गाथा/पृ० सं०

आदि के नवद्वीप समुद्रों के अधिपति देव	३७।१३
शेष द्वीप समुद्रों के अधिपति देव	४८।१५
देवों की आयु एवं उत्पत्त्यादि	५१।१५
नन्दीश्वर द्वीप की अवस्थिति एवं व्यास	५२।१५
नन्दीश्वर द्वीप की बाह्य सूची का प्रमाण	५४।१६
अभ्यन्तर और बाह्य परिधि का प्रमाण	५५।१७
अंजनगिरि पर्वतों का कथन	५७।१७
चार द्रुहों का कथन	६०।१८
पूर्व दिशागत वापिकायें	६२।१८
वापिकाओं के वनखण्ड	६३।१९
दधिमुख पर्वत	६५।१९
रतिकर पर्वत	६७।१९
प्रत्येक दिशा मे १३-१३ जिनालय	७०।२०
दक्षिण, पश्चिम और उत्तर दिशा की वापिकायें	७५।२१
वनों में अवस्थित प्रासाद और उनमें रहने वाले देव	७९।२२
न० द्वीप में विशिष्ट पूजन काल	८३।२४
सौधर्म आदि १६ इन्द्रों का पूजन के लिये आगमन	८४।२४
भवनत्रिक देवों का पूजा के लिये आगमन	९८।२६
पूजन के लिये दिशाओं का विभाजन	१००।२७
प्रत्येक दिशा में प्रत्येक इन्द्र की पूजा के लिए समय का विभाजन	१०२।२७

विषय	गाथा/पृ० सं०
प्रतिमाओं का अभिषेक, विलेपन	
और पूजा	१०४।२८
मूस्थ गान एवं नाटकादि के द्वारा	
भक्तिप्रदर्शन	११४।३०
कुण्डल पर्वत	११७।३०
पर्वत पर स्थित कूटों का निरूपण	१२०।३१
मतान्तर से कुण्डलगिरि का निरूपण	१२८।३३
रत्नकबर द्वीप में रत्नकबर पर्वत	१४१।३५
पर्वत पर स्थित कूट और उनमें	
निवास करने वाली देवांगनाएँ और	
जन्माभिषेक में उनके कार्य	१४४।३६
सिद्धकूटों का अवस्थान	१६५।३६
मतान्तर से सिद्धकूटों का अवस्थान	१६६।४०
मतान्तर से रत्नकगिरि पर्वत का निरूपण	१६७।४०
द्वितीय जम्बूद्वीप का अवस्थान	१८०।४३
वहाँ विजय आदि देवों की नगरियों का	
अवस्थान और उनका विस्तार	१८१।४३
नगरियों के प्राकारों का उल्लेख आदि	१८३।४३
प्रत्येक दिशा में स्थित गोपुर द्वार	१८५।४८
नगरियों में स्थित भवन	१८६।४४
राजांगण का अवस्थान एवं प्रमाणादि	१८८।४८
राजांगण स्थित प्रासाद	१९०।४५
पूर्वोक्त प्रासाद की चारों दिशाओं में	
स्थित प्रासाद	१९२।४५
सुषर्भ सभा की अवस्थिति और उसका	
विरतारादि	२०१।४७
उत्पाद आदि छह सभाओं (भवनों)	
की अवस्थिति	२०३।८८
विजयदेव के परिवार का अवस्थान व	
प्रमाण	२१६।५०

विषय	गाथा/पृ० सं०
विजयदेव के नगर के बाहर स्थित	
वनखण्ड	२२१।५२
चैत्यवृक्ष	२३२।५३
अणोकदेव के प्रासाद का वर्णन	२३४।५३
स्वयम्भूत पर्वत	२४०।५५
५. क्षेत्रफल (२४३-२७९)	
वृत्ताकार क्षेत्र का स्थूल क्षेत्रफल प्राप्त	
करने की विधि	२४३।५५
द्वीप समुद्रों के बादर क्षेत्रफल का प्रमाण	५७
अवन्य परीतासंख्यातमें कम वाले द्वीप	
या समुद्र का बादर क्षेत्रफल	३८
स्वयम्भूरमण समुद्र का बादर क्षेत्रफल	५९
उन्नीस विकल्पों द्वारा द्वीप समुद्रों का	
अन्पबहुत्व	६०
६. तिर्यक् जीवों के भेद प्रमेय (२८०-२८२)	
तिर्यक् त्रस जीवों के १० भेद और	
कुल ३४ भेद	२८२।१३९
७. तिर्यकों का प्रमाण (संख्या) पृ० १४०	
तेजस्कायिक जीवराशि का उत्पादन विधान	१४०
सामान्य पृथिवी, जल और वायुकायिक	
जीवों का प्रमाण	१४३
बादर और सूक्ष्म जीवराशियों का प्रमाण	१४८
पृथिवीकायिक आदि चारों की पर्याप्त	
अपर्याप्त जीवराशि का प्रमाण	१४५
सामान्य वनस्पतिकायिक जीवों का प्रमाण	१४६
साधारण " " " " "	१५१
साधारण बादर वनस्पतिका. और साधारण	
सूक्ष्म वनस्पतिकायिक जीवों का प्रमाण	१५१
साधारण बादर पर्याप्त-अपर्याप्त राशि	
का प्रमाण	१५२

विषय	गाथा पृ० सं०	विषय	गाथा पृ० सं०
साधारण सूक्ष्म पर्याप्त अपर्याप्त जीवों		तिर्यंचो को यह उत्कृष्ट आयु कहाँ-	
का प्रमाण	१५२	कहाँ और कब प्राप्त होती है ।	२८६।१६७
प्रत्येक शरीर वनस्पतिकायिक जीवों के		कर्मभूमिज तिर्यंचों की जघन्य आयु	२८८।१६७
भेद प्रभेद	१५२	भोजभूमिज तिर्यंचों की आयु	२८९।१६७
बादर निगोद प्रतिष्ठित अप्रतिष्ठित पर्याप्त		६ तिर्यंच आयु के बन्धकभाव	२९३-२९४।१६८
जीवों का प्रमाण	१५३	१०. तिर्यंचों की उत्पत्ति बोध योगिनी	२९५-२९९।१६९
बादर निगोद प्रतिष्ठित अप्रतिष्ठित		११ तिर्यंचों में सुख दुःख वी परिकल्पना	३००।१७०
अपर्याप्त जीव राशि	१५४	१२. तिर्यंचों के गुणस्थानों का कथन	३०१-३०९।१७०
त्रस जीवों का प्रमाण प्राप्त करने की विधि	१५५	१३. तिर्यंचों में सम्यक्त्वग्रहणके कारण	३१०-३११।१७२
द्वीन्द्रिय जीवों का प्रमाण	१५६	१४ तिर्यंच जीवों की गति आगति	३१२-३१६।१७२
तेज्जिन्द्रिय जीवराशि का प्रमाण	१५७	१५ तिर्यंच जीवों के प्रमाण का ज्योतिष पर्वों में	
चार द्विन्द्रिय जीवों का प्रमाण	१५८	अल्प बहुत्व	पृ० १७३-१७७
पञ्चेन्द्रिय जीवराशि का प्रमाण	१५९	१६ तिर्यंचों की आवश्यकता	(३१७-३२२)
सामान्य द्वीन्द्रियादि जीवों का प्रमाण	१६०	सर्प जघन्य अवगाहना का स्वामी	३१७.१७७
पर्याप्त त्रस जीवों का प्रमाण प्राप्त		सर्वोत्कृष्ट अवगाहना का प्रमाण	३१८।१७७
करने की विधि	१६०	एकेन्द्रिय से पञ्चेन्द्रिय पर्यन्त उत्कृष्ट अवगाहना	
पर्याप्त तीन द्विन्द्रिय जीवों का प्रमाण	१६१	का प्रमाण	३१९।१७८
पर्याप्त दो द्विन्द्रिय जीवों का प्रमाण	१६२	पर्याप्त त्रस जीवों में जघन्य अवगाहना के	
पर्याप्त पञ्चेन्द्रिय जीवों का प्रमाण	१६२	स्वामी	३२०।१७८
पर्याप्त चार द्विन्द्रिय जीवों का प्रमाण	१६२	अवगाहना के विकल्पों का क्रम	पृ० १७८
अपर्याप्त द्वीन्द्रियादि जीवों का प्रमाण	१६४	त्रीन्द्रिय जीव (गोमटी) की उत्कृष्ट	
तिर्यंच असंज्ञी पर्याप्त जीवों का प्रमाण	१६५	अवगाहना	पृ० २०३
तिर्यंच संज्ञी पञ्चेन्द्रिय पर्याप्त अपर्याप्त		चतुरिन्द्रिय जीव (भ्रमर) की उत्कृष्ट	
जीवराशि का प्रमाण	१६५	अवगाहना	२०४
८. आयु (२८३-२९२)		द्वीन्द्रिय जीव (शंख) की उत्कृष्ट अवगाहना	२०५
स्थावर जीवों की उत्कृष्टायु	२८३।१६६	बादर व. का. प्रत्येक शरीर नि. प. कमल की	
विकसेन्द्रियो और सरीसृपों की		उत्कृष्ट अवगाहना	२०७
उत्कृष्टायु	२८४।१६६	पञ्चेन्द्रिय जीव (महामत्स्य) की सर्वोत्कृष्ट	
पक्षियो, सर्पों और शेष तिर्यंचों की		अवगाहना	२०९
उत्कृष्टायु	२८५।१६६	अधिकारान्त मंगल	३२३।२१४

विषय गाथा/पृ० सं०

षष्ठ महाधिकार

(गाथा १-१०३ पृष्ठ २१५-२४१)

मंगलाचरण	१।२१५
१७ अन्तराधिकारों का निरूपण	२।२१५
१. व्यन्तर देवों का निवास क्षेत्र	५।२१६
निवास, भेद, स्थान और प्रमाण	६।२१६
कूट एवं जिनेन्द्र भवनों का निरूपण	११।२१७
अकृत्रिम जिनेन्द्र प्रतिमाओं की पूजा	१५।२१८
व्यन्तर-भवनों की अवस्थिति एवं संख्या	१८।२१९
भवनपुरों का निरूपण	२१।२१९
आवासों का निरूपण	२३।२२०
२. व्यन्तर देवों के भेद	२५।२२०
३. विविध चिह्न : चंस्थपृष्ठ	२७।२२१
जिनेन्द्र प्रतिमाओं का निरूपण	३०।२२१
४. व्यन्तर देवों के कुल भेद	३२।२२२
५. नाम : किन्नर जाति के दस भेद	३४।२२२
किम्पुरुष जाति के दस भेद	३६।२२३
महोरग जाति के दस भेद	३८।२२३
गन्धर्व जाति के दस भेद	४०।२२४
यक्ष देवों के १२ भेद	४२।२२४
राक्षसों के ७ भेद	४४।२२४
भूतदेवों के ७ भेद	४६।२२५
पिशाचदेवों के १४ भेद	४८।२२५
गणिका महत्तरियों के नाम	५०।२२६
व्यन्तरों के शरीर वर्णों का निर्देश	५५।२२६
६ वक्षिण-उत्तर इन्द्रों का निर्देश	५९।२२७
व्यन्तर देवों के नगरों के आश्रयरूप द्वीप	६०।२२८
नगरों के नाम एवं उनका अवस्थान	६१।२२९
आठों द्वीपों में इन्द्रों का निवास विभाग	६२।२२९

विषय गाथा/पृ० सं०

व्यन्तरदेवों के नगरों का वर्णन	६३।२३०
व्यन्तरेन्द्रों के परिवार देव	६७।२३१
प्रतीन्द्र एवं सामानिकादि देवों का प्रमाण	६९।२३१
सप्त अनीक सेनाओं के नाम एवं प्रमाण	७१।२३२
प्रकीर्णकादि व्यन्तरदेवों का प्रमाण	७६।२३३
गणिका महत्तरियों के नगर	७८।२३४
नीचोपपाद व्यन्तरदेवों के निवासक्षेत्र	८०।२३४
७. व्यन्तर देवों की आयु	८३।२३५
८. व्यन्तर देवों का आहार	८७।२३६
९. व्यन्तर देवों का उच्छ्वास	८९।२३७
१०. व्यन्तर देवों के अवधिज्ञान का क्षेत्र	९०।२३७
११. व्यन्तर देवों की शक्ति	९२।२३८
१२. व्यन्तर देवों का उत्प्रेष	९८।२३९
१३. व्यन्तर देवों की संख्या	९९।२३९
१४. एक समय में जन्म-मरण का प्रमाण	१००।२४०
१५. धातुबन्धक नाव,	१०१।२४०
१६. सम्पत्तयग्रहण विधि	१०१।२४०
१७. गुणस्थानादि विकल्प	१०१।२४०
व्यन्तरदेव सम्बन्धी जिनभवनों का प्रमाण	१०२।२४०
अधिकारान्त मंगलाचरण	१०३।२४१

सप्तम महाधिकार

(गाथा १-६२४, पृष्ठ २४२-४४२)

मंगलाचरण	१।२४२
१७ अन्तराधिकारों का निर्देश	२।२४२
१. ज्योतिष देवों का निवास क्षेत्र	५।२४३
प्रमथ्य क्षेत्र का प्रमाण	६।२४३
२. ज्योतिष देवों के भेद	७।२४४
वातबलय से उनका अन्तराल	७।२४४

विषय	गाथा/पृ० सं०
पूर्व पश्चिम दिशा में अन्तराल का प्रमाण	६।२४५
दक्षिण उत्तरदिशा में अन्तराल का प्रमाण	१०।२४६
३. ज्योतिष देवों की संख्या का निर्देश	११।२४६
इन्द्रस्वरूप अश्वज्योतिषी देवों का प्रमाण	१२।२४७
प्रतीकस्वरूप सूर्य ज्योतिषीदेवोंका प्रमाण	१४।२४७
अठ्ठासी ग्रहों के नाम	१५।२४७
सम्पूर्ण ग्रहों की संख्या का प्रमाण	२३।२४९
एक-एक चन्द्र के नक्षत्रों का प्रमाण एवं उनके नाम	२५-२४९
समस्त नक्षत्रों का प्रमाण	२६।२५०
एक चन्द्र सम्बन्धी ताराओं का प्रमाण	३१।२५०
ताराओं के नामों के उपदेश का अभाव	३२।२५१
समस्त ताराओं का प्रमाण	३३।२५१
४. बिम्बास : चन्द्रमण्डलों की प्ररूपणा	३६।२५१
चन्द्रप्रासादों का वर्णन	५०।२५४
चन्द्र के परिवार देव-देवियों का निरूपण	५७।२५५
चन्द्र विमान के बाहक देवों का आकार एवं संख्या	६३।२५६
सूर्य मण्डलों की प्ररूपणा	६५।२५७
सूर्य के परिवार देव देवियों का निरूपण	७६।२५९
सूर्य विमान के बाहक देवों का आकार एवं उनकी संख्या	८०।२६०
ग्रहों का अवस्थान	८२।२६१
बुध नगरों की प्ररूपणा	८३।२६१
शुक्रग्रह के नगरों की प्ररूपणा	८९।२६२
गुरुग्रह के नगरों की प्ररूपणा	९२।२६३
शंखग्रह के नगरों की प्ररूपणा	९६।२६३
शनिग्रह के नगरों की प्ररूपणा	९९।२६४
अवशेष ८३ ग्रहों की प्ररूपणा	१०१।२६४

विषय	गाथा/पृ० सं०
नक्षत्र नगरियों की प्ररूपणा	१०४।२६५
तारा नगरियों की प्ररूपणा	१०८।२६६
ताराओं के भेद व उनके विस्तार का प्रमाण	११०।२६६
ताराओं का अन्तराल एवं अन्य वर्णन	११२।२६६
५. परिमाण : चन्द्रादि देवों के नगरादि का प्रमाण	११४।२६९
लोकविज्ञानानुसार ज्योतिषनगरों का बाहस्य	११५।२६९
६. संचार : चन्द्रविमानों की संचार भूमि	११६।२६९
चन्द्रगली के विस्तारादि का प्रमाण	११९।२७०
सुमेरुपर्वत से चन्द्र की अभ्यन्तर बीधी का अन्तर प्रमाण	१२०।२७०
चन्द्र की ध्रुवराशि का प्रमाण	१२२।२७१
चन्द्र की सम्पूर्ण गलियों के अन्तराल का प्रमाण	१२४।२७१
चन्द्र की प्रत्येक बीधी का अन्तराल प्रमाण	१२५।२७२
चन्द्र के प्रतिदिन नमन क्षेत्र का प्रमाण	१२७।२७२
द्वितीयादि बीधियों में स्थित चन्द्रों का सुमेरुपर्वत से अन्तर	१२८।२७३
प्रथम बीधी में स्थित दोनों चन्द्रों का पारस्परिक अन्तर	१४३।२७६
चन्द्रों की अन्तराल बुद्धि का प्रमाण	१४५।२७७
प्रथम पथ में दोनों चन्द्रों का पारस्परिक अन्तर	१४६।२७७
चन्द्रपथ की अभ्यन्तर बीधी का परिधि प्रमाण	१६१।२८०
परिधि के प्रक्षेप का प्रमाण	१६२।२८१

विषय	गाथा/पृ० सं०
चन्द्र की द्वितीय आदि पथों की परिधि	१६५।२८१
चन्द्र के गमनक्षण एवं उनका अतिक्रमण काल	१८०।२८५
चन्द्र के बीच की परिभ्रमण का काल	१८१।२८५
प्रत्येक बीच में चन्द्र के एक मुहूर्त-परिमित गमनक्षेत्र का प्रमाण	१८५।२८८
राहु बिम्ब का वर्णन	२०१।२८२
राहुओं के भेद	२०५।२८२
पूर्णिमा की पहिचान	२०६।२८३
कृष्ण पक्ष होने का कारण	२०७।२८३
अमावस्या की पहिचान	२१२।२८४
चन्द्र दिवस का प्रमाण	२१३।२८४
१५ दिन पर्यन्त चन्द्रकला की प्रतिदिन की हानि का प्रमाण	२१५।२८४
मत्तान्न से कृष्ण व शुक्ल पक्ष होने का कारण	२१५।२९५
चन्द्रग्रहण का कारण एवं काल	२१६।२९५
सूर्य की मन्दारभूमि का प्रमाण व अवस्थान	२१७।२९५
सूर्यवोथियों का प्रमाण, विस्तारादि और अन्तराल का वर्णन	२१८।२९६
सूर्य की प्रथम बीच का और मेरु के बीच अन्तर-प्रमाण	२२१।२९६
सूर्य की ध्रुवराशि का प्रमाण	२२२।२९६
सूर्यपथों के बीच अन्तर का प्रमाण	२२३।२९७
सूर्य के प्रतिदिन गमनक्षेत्र का प्रमाण	२२५।२९७
मेरु से बीचियों का अन्तर प्राप्त करने का विधान	२२६।२९८

विषय	गाथा/पृ० सं०
प्रथमादि पथों में मेरु से सूर्य का अन्तर	२२८।२९८
मध्यम पथ में सूर्य और मेरु का अन्तर	२३१।२९९
बाह्य पथ स्थित सूर्य का मेरु से अन्तर	२३२।२९९
दोनों सूर्यों का पारस्परिक अन्तर	२३४।३००
सूर्यों की अन्तराल वृद्धि का प्रमाण	२३६।३००
सूर्यों का अभीष्ट अन्तराल प्राप्त करने का विधान	२३७।३००
द्वितीयादि पथों में सूर्यों का पारस्परिक अन्तर प्रमाण	२३८।३०१
सूर्य का विस्तार प्राप्त करने की विधि	२४१।३०२
सूर्य-माथों का प्रमाण प्राप्त करने की विधि	२४३।३०२
चार क्षेत्र का प्रमाण प्राप्त करने की विधि	२४४।३०३
मेरुपरिधि का प्रमाण	२४६।३०३
क्षेमा और अथध्या के प्रणिधि भागों की परिधि	२४७।३०४
क्षेमपुरी और अयोध्या के प्रणिधिभाग से परिधि का प्रमाण	२४८।३०४
खड्गपुरी और अरिष्टा के प्रणिधिभागों की परिधि	२४९।३०५
चक्रपुरी और अरिष्टपुरी की परिधि	२५०।३०५
खट्वा और अपराजिता की परिधि	२५१।३०६
मंजूषा और जयन्ता पर्यन्त परिधि प्रमाण	२५२।३०६
औषधिपुर और वैजयन्ती की परिधि	२५३।३०६
विजयपुरी और पुण्डरीकिणी की परिधि	२५४।३०७
सूर्य की अग्र्यन्तर बीच की परिधि	२५५।३०७
सूर्य के परिधि प्रक्षेप का प्रमाण	२५६।३०७
द्वितीयादि बीचियों की परिधि	२५७।३०८

विषय

गाथा/पृ० सं०

सूर्य के बाह्य पथ का परिधि प्रमाण	२६४।३०६
लवणसमुद्र के जलवृष्ठ भाग की परिधि का प्रमाण	२६५।३१०
समानकाल में विसरक्ष प्रमाणवाली परिधियों का भ्रमण पूर्ण कर सकने का कारण	२६६।३१०
सूर्य के कुल गगनखण्डों का प्रमाण	२६७।३१०
गगनखण्डों का अतिक्रमण काल	२६८।३११
सूर्य का प्रत्येक परिधि में एक मुहूर्त का गमनक्षेत्र	२७०।३११
बाह्य बीधी में एक मुहूर्त का प्रमाणक्षेत्र	२७२।३१२
केतु बिम्बों का वर्णन	२७३।३१२
अभ्यन्तर और बाह्य बीधी में दिनरात का प्रमाण	२७८।३१३
रात्रि और दिन की हानिवृद्धि का जय प्राप्त करने की विधि एवं उसका प्रमाण	२८१।३१४
सूर्य के द्वितीयादि पथों में स्थित रहते दिन रात्रि का प्रमाण	२८३।३१५
सूर्य के मध्यम पथ में रहने पर दिन एवं रात्रि का प्रमाण	२८६।३१६
सूर्य के बाह्य पथ में रहते दिन रात्रि का प्रमाण	२९०।३१६
आतप एवं तमक्षेत्रों का स्वरूप	२९४।३१८
प्रत्येक आतप एवं तमक्षेत्र की सम्बाई	२९५।३१८
प्रथम पथ स्थित सूर्य की परिधियों में तापक्षेत्र निकालने की विधि	२९६।३१८
प्रथम पथ स्थित सूर्य की क्रमशः दस परिधियों में तापपरिधियों का प्रमाण	२९७।३१९
द्वितीय पथ में तापक्षेत्र की परिधि	३०७।३२१
मध्यम पथ में तापक्षेत्र की परिधि	३०८।३२२

विषय

गाथा/पृ० सं०

बाह्य पथ में तापक्षेत्र का प्रमाण	३०६।३२२
लवणोदधि के छठे भाग की परिधि में तापक्षेत्र का प्रमाण	३१०।३२३
सूर्य के द्वितीय पथ स्थित होने पर इच्छित परिधियों में तापक्षेत्र निकालने की विधि	३१२।३२३
सूर्य के द्वितीय पथ स्थित होने पर मेरु आदि परिधियों में तापक्षेत्र का प्रमाण	३१३।३२३
सूर्य के द्वितीय पथ स्थित होने पर अभ्यन्तर (प्रथम) बीधी में तापक्षेत्र का प्रमाण	३२२।३२६
द्वितीय पथ की द्वितीय बीधीका तापक्षेत्र	३२३।३२६
द्वितीय पथ की तृतीय बीधीका तापक्षेत्र	३२४।३२७
द्वितीय पथ की मध्यम बीधीका तापक्षेत्र	३२५।३२७
द्वितीय पथ की बाह्य बीधीका तापक्षेत्र	३२६।३२८
सूर्य के द्वितीय पथ में स्थित होने पर लवणसमुद्र के छठे भाग में तापक्षेत्र	३२७।३२८
सूर्य के तृतीय पथ में स्थित होने पर परिधियों में तापक्षेत्र प्राप्त करने की विधि	३२८।३२८
सूर्य के तृतीय पथ में स्थित होने पर मेरु आदि परिधियों में तापक्षेत्र का प्रमाण	३२९।३२९
सूर्य के तृतीय पथ में स्थित रहते अभ्यन्तर बीधी का तापक्षेत्र	३३८।३३१
सूर्य के तृतीय पथ में स्थित रहते द्वितीय बीधी का तापक्षेत्र	३३९।३३२
तृतीय बीधी का तापक्षेत्र	३४०।३३२
चतुर्थ बीधी का तापक्षेत्र	३४१।३३२
मध्यम पथ का तापक्षेत्र	३४२।३३२
बाह्य बीधी का तापक्षेत्र	३४३।३३३
लवणसमुद्र के छठे भाग में तापक्षेत्र	३४४।३३३
शेष बीधियों में तापक्षेत्र का प्रमाण	३४५।३३३

तिलोपपण्णत्ती तृतीय खंड (द्वितीय संस्करण) १९९७ ई०

शुद्धि-पत्र

पृष्ठ संख्या	पंक्ति संख्या	अशुद्ध	शुद्ध
३	३	नोट-किन्तु देखे इसी अधिकार की २७ वीं गाथा	इसे निरसत समझें
८	२	समुद्रों के विस्तार प्रमाण	समुद्रों के विस्तार का प्रमाण।
११	२-३-४-६-७	की अंतिम संख्या के आगे	योजन पढ़े।
१२	१	घात की खण्ड की	घात की खण्ड द्वीप की
१२	३	कालो दधि की	कालो दधि समुद्र की
१३१	१४	स्वयंभूरमण द्वीप से अघस्तन द्वीपों का	स्वयं भूरमण द्वीप से अघस्तन समस्त द्वीपों का
२२१	१	पंचमोमहाहियारो	छट्टो महाहियारो
२२३	१	"	"
२२५	१	"	"
२२६	१	"	"
२२७	१	"	"
२२९	१	"	"
२३१	१	"	"
२३३	१	"	"
२३५	१	"	"
२३५	१२	आकाशोत्पन्न व्यंतर देव	आकाशोत्पन्न व्यंतर देव
२३६	१	पंचमोमहाहियारो	छट्टोमहाहियारो
२३७	८	प्राहार प्ररूपणा	आहार प्ररूपणा
२३८	१	पंचमो महाहियारो	छट्टो महाहियारो
२३९	२१	जगच्छेणी का चिन्ह और	जगच्छेणी का चिन्ह-है और
२४१	१	पंचमो महाहियारो	छट्टो महाहियारो
२४३ से २८७	१	"	सप्तमो महाहियारो
२९१	तालिका में नं १० के १. अन्तिम से प्रथम पंक्ति में	कु० कम	१
२९१	तालिका में नं २० में अन्तिम में	कु० कम १	०
२९७	८	अन्तराल जानना	अन्तराल दो योजन जानना

३११	८	सूर्य १ मुहूर्त में	सूर्य १ मुहूर्त में
३३१	१०	$८१७७८ \frac{१६२५}{२९२८}$	$८१७७८ \frac{८१२५}{१४६४०}$
३४५	३	विवक्षित परिधि क्षेत्र	विवक्षित परिधि क्षेत्र
४३३	६	आदि धन और उत्तर के	आदि धन और उत्तर धन के ।
४५४	११	उण्वीस	उणतीस
४६०	तालिका की छ पंक्ति	$२६५४३३८ \frac{२२}{३१}$	$२६५४८३८ \frac{२२}{३१}$
४७२	१९	योजनों से रहित डब् $(१-\frac{१}{२})$	योजनों से रहित डेड $(१-\frac{१}{२})$
४८०	१०	अनुदिशों में $(१ \times ४ =) ४$	अनुदिशों में $(१ \times ४ =) ४$
		आदि घनों	अनुत्तरों में $(१ \times ४ =) ४$
४८२	अन्तिम पंक्ति के पश्चात् यह पंक्ति और छापनी है ।		अनुत्तरों में श्रेणीबद्ध $= [(४ \times २ + ४) - (१ \times ४)] \times \frac{१}{२}$ $= ४ \text{ हैं ।}$
४९१	५	असंख्यत विस्तार वाले	असंख्यात योजन विस्तार वाले ।
५००	८	इन सात सेनाओं में से	इन सात सेनाओं में से
		प्रत्येक सात सात	प्रत्येक सेना सात सात
५०३	२ कालम ४	८०००	८००००
५२३	५ कालम १०	देवियों	देवियों का
५२३	७ कालम ४ से ११	४ ६००	४ ५००
		५ ६००	५ ५००
		६ ५००	६ ४००
		७ ५००	७ ४००
		८ ४००	८ ३००
		९ ३००	९ २००
		१० २००	१० १००
		११ १५०	११ ५०
५२८	चार्ट की ९ वीं	गा ३४९-५० में इन	गा० ३४९-५० में इन
	१० वीं पंक्ति	दोनो कल्पों संख्या आदि	दोनो कल्पनों में वृन्दव की
	कालम ५		की संख्या आदि

५२८	चार्ट की १२ वीं कालम ५	१५-१४-१३-१२	
५३०	१०	और बीस हजार (२००००) और बीस हजार (२०००००) योजन	
५३१	३	$५०।२५ \frac{२५}{२}$	$५०।२५। \frac{२५}{२}$
५३४	२१	६००।५००।४००	६००।५००।४५०
५४८	४	योजन जाकर इन्द्रों में	योजन जाकर इन्द्रों के
५५७	२०	अर्थ-अंक क्रम से	अर्थ-अंक क्रम से
५५७	२६	इतने पत्य और दो कला	इतने पत्य और एक कला।
५६१	६	(१५३३३३३३३३३३३३३३३ पत्य)	$१५३३३३३३३३३३३३३३३ \frac{१}{३}$ पत्य)
५६३	१७	सागरोपम और चार विभक्त	सागरोपम और चार से विभक्त
५६९	६	अर्थात् सौ० १, मन २,	अर्थात् सौ० १, सान० २,
५८१	तालिका में सन्तकुमार कल्प वाली पंक्ति	$९ \frac{२}{३}$ मुहुर्त	$९ \frac{२}{३}$ दिन
५८१	माहेन्द्र कल्प वाली पंक्ति	$१२ \frac{१}{३}$ मुहुर्त	$१२ \frac{१}{३}$ दिन
५९१	२०	जय जय शब्द उच्चरित करत हैं।	जय जय शब्द उच्चरित करते हैं।
५९६	११	छेदे हुए यव क्षेत्र के	छेदे हुये यव क्षेत्र के
५९६	१८	-जगदीए तह यह	-जगदी तह य
५९९	८	वृष कोष्ठ (वृष भाष्ट)	वृष कोष्ठ (वृष भोष्ठ)
६०६	अन्तिम	सिद्धक्षेत्र की परिधि मनुष्य क्षेत्र की	सिद्धक्षेत्र के परिधि मनुष्य क्षेत्र की।
६०९	१३	पर्याप्ति, प्राण, संज्ञा भार्गणा	पर्याप्ति, प्राण, संज्ञा, मार्गणा।
६०९	१३	गुणस्थान, जीव समाज।	, गुणस्थान, जीव समास,
६१०	अन्तिम	एव अनाहरक होते हैं।	एवं अनाहारक होते हैं।
६१४	८	तथा ध्रुव भागहार का प्रमाण है।	तथा ध्रुव भागहार का प्रमाण $\frac{१}{५}$ है।

६२०	५	उत्कृष्ट अवगाहना ५२५ है।	उत्कृष्ट अवगाहना ५२५ धनुष है।
६३७	गाथा ८ की पहली	मै ऽ भूत्।	मे ऽ भूत्।
	पंक्ति का अन्तिम शब्द		
६३८	गा० १५ की दूसरी	विदधात्य सां।	विदधात्य ऽ सौ।
	पंक्ति का अन्तिम शब्द		
६४०	गाथा नं. ४६ की दूसरी	यानात्परि रक्षणीयम्	यत्नात्परिरक्षणीयम्
	पंक्ति का अन्तिम शब्द		

तिलोय पण्णती ढन्धराज की टीका करी

आर्यिका विशुद्धमती माताजी

नीरज जैन

विदुषी आर्यिका पूज्य १०५श्री विशुद्धमती माताजी गृहस्थावस्था की हमारी छोटी बहिन थी। गुरुवर १०५श्री गणेशप्रसादजी वर्णी का हमारे परिवार पर वात्सल्यपूर्ण स्नेह रहा है। वे रीठी पधारते तब हमारे घर ही ठहरते थे इस कारण घर का वातावरण ऐसा रहा जिसमें हमें बचपन से धार्मिक संस्कार मिलते रहे हैं। पूर्व जबलपुर (अब कटनी) जिले के अंतर्गत कटनी से केवल तीस किलोमीटर पर रीठी एक छोटा सा गाँव है। इसी गाँव में हमारे पिता श्री लक्ष्मणलाल सिंघई व्यापार करके अपने परिवार का पोषण करते थे। वे जैन दर्शन के स्वाध्यायी विद्वान और पं. दौलतरामजी की छहढाला के मर्मज्ञ थे। उन्होंने बचपन में ही हमें छहढाला कण्ठस्थ करा दी थी। वे कुशल वैद्य थे, जीवन भर स्वयं घर में बनवाकर औषधियों का निःशुल्क वितरण करते रहे। पिताजी गाँधीवादी विचार धारा के पोषक थे। सरकारी आतंक के उस युग में भी काँग्रेस के प्रचारकों के लिये हमारे घर का द्वार सदा खुला रहता था। इसके लिये हमारे परिवार को कई बार मुश्किलों का सामना करना पड़ा और हानि भी उठानी पड़ी। १९४२ में हमें भी कुछ दिनों जेल की हवा खाना पड़ी।

इसी छोटे से गाँव में १२ अप्रैल १९२९ को हमारी अनुजा सुमित्रा का जन्म हुआ। उस समय किसी को अनुमान नहीं था कि एक दिन यह बालिका अपने पुरुषार्थ से सारे देश में गाँव का नाम रौशन करेगी। १९४२ में नन्ना का वियोग हुआ जिससे घर की हालत खराब हो गई। खाने वाले आठ थे, कमाने वाला चला गया था। तब मैं नीरज और अनुज निर्मल, दोनों भाइयों तथा सुमित्रा सहित चार बहिनों का भार हमारी विधवा माँ ने सम्हाला। माँ को हम काकी कहते थे। सुमित्रा पर उनका बड़ा प्रेम था। साढ़े चौदह वर्ष की आयु में काकी ने पड़ोस के गाँव बाकल में सुमित्रा का व्याह कर दिया। फिर साल भर के भीतर हठ करके हमारे सिर पर मौर बँधाकर बहू का मुँह देखने की लालसा भी उन्होंने जल्दी पूरी कर ली। हमारे व्याह के केवल एक माह बाद, १९४४ की फरवरी में दो दिन की बीमारी के आघात से काकी हम सब को बिल्खता छोड़कर चली गई।

काकी ने विपत्ति के उन दिनों में कठोर परिश्रम करके हम सबको माँ की ममता और पिता का संरक्षण दिया। उन्होंने कठिनाइयों के बीच साहस नहीं छोड़ा, दुर्भाग्य के समय में भी धर्म पर अपनी श्रद्धा डिगने नहीं दी और गरीबी भोगते भी अपने भीतर दीनता नहीं आने दी, अपने आत्म-गौरव को ठेस नहीं लगने दी। यही उनकी शक्ति थी जिसके बल पर वे भँवर के बीच से गृहस्थी की नाव को आखिरी सॉस तक खेती रहीं। प्रतिकूल परिस्थितियों का साहस पूर्वक सामना करते चलना यही वह सम्पदा थी जो वे हम भाई-बहिनों को सोप कर गई। माँ के जाते ही हमने रीठी छोड़ दी और सागर जाकर नौकरी कर ली।

सुमित्रा का व्याह तो हुआ परन्तु उस के भाग्य में कुछ और ही लिखा था। सोलह वर्ष की सुकुमार आयु में उसे वैधव्य का दारुण दुख झेलना पड़ा। तब रीठी में सिर्फ प्राथमरी स्कूल ही था अतः हम सभी भाई बहिन केवल चार कक्षा तक पढ़ पाये थे। बहुत चाहते हुए भी हम निर्मल को पढ़ाने का दायित्व पूरा नहीं कर पाये यह कसक सदा हमारे मन में टीसती रही है। उन दिनों घर में विधवा स्त्री की दशा ऐसी दयनीय होती थी जिसकी कल्पना करके हम पति-पत्नी रोते रहते थे। हमने अपनी निस्सतान विधवा बहिन को नार्मल ट्रेनिंग पास कराकर स्वावलम्बी बनाने का संकल्प किया। उसे अपने पास सागर लाकर 'माता चिरोजाबाई जैन महिलाश्रम' में प्रवेश दिलाया जहाँ रह कर सुमित्रा ने मिडिल पास किया। सागर में नार्मल ट्रेनिंग स्कूल नहीं था इसलिये, आगे पढ़ाने के लिये हमने सागर छोड़ कर जबलपुर में आजीविका तलाश ली। वहाँ साथ रख कर बहिन को वह परीक्षा पास कराई। परीक्षा में उत्तीर्ण होते ही देहात के सरकारी स्कूल में अध्यापिका पद पर सुमित्रा की नियुक्ति हो गई। नौकरी पर भेजने के पहले हम उसे वर्णीजी का आशीर्वाद दिलाने ईसरी ले गये। हमारी आस्था थी कि बाबाजी भक्तों का भविष्य बताते भर नहीं हैं, बनाते भी हैं। बाबाजी ने सरकारी नौकरी के लिये मना कर दिया। परिग्रह परिमाण ब्रत दिया और आदेश दिया कि - 'जिस मातृ संस्था में तुमने शिक्षा प्राप्त की है, उसी महिलाश्रम की सेवा तुम्हें करना है, वह संस्था छोड़ कर अन्यत्र कहीं मत जाना।'

सुमित्रा ने गुरु आज्ञा के सामने मस्तक झुकाकर पहले एक वर्ष तक बम्बई के तारदेव महिलाश्रम में सह-व्यवस्थापिक के पद पर संस्था प्रबंधन का अभ्यास किया, फिर चौदह वर्ष तक अध्यापिका पद पर महिलाश्रम को अपनी सेवाएं प्रदान कीं। इस बीच वे प्रतिवर्ष पर्युषण में बाहर जाकर आश्रम के लिये सहयोग राशि लाती रही। इस कार्य के लिये सहाध्यापिका राजमती बाई को साथ लेकर सुमित्रा ने इन्दौर, खण्डवा, रॉंची तथा आसाम तक की यात्राएं की। उनकी दीक्षा के उपरान्त राजमती बाई ने भी आर्यिका दीक्षा लेकर उनका अनुसरण किया। आश्रम में उन्होंने अनेक विधवा बहिनो को साहस दिलाकर अपने हाथों अपना भाग्य बनाने का मार्ग दर्शन देकर आगे बढ़ाया। महिलाश्रम के भवन में जिनालय स्थापित कराने में भी सुमित्रा का सराहनीय योगदान रहा।

वर्णी बाबाके चरणों में हमारी बहिन की अटल आस्था थी। हम साल में कम से कम एक बार, वर्णी जयन्ती पर बाबाजी के दर्शनार्थ उन्हें ईसरी ले जाते रहे। बाबाजी की समाधि के समय भी वे हम दोनों भाइयों के साथ ईसरी में थीं। उन्हीं कृपालु गुरु से प्राप्त संस्कारों के बल पर सुमित्रा के मन में धर्म का अध्ययन करने की रुचि जगी। हमारे निकट संबंधी पण्डित पत्रालालजी साहित्याचार्य ने उनकी प्रतिभा और लगन को परख कर उन्हें धर्म तथा सिद्धान्त की शिक्षा देने की महती कृपा की। वर्षों तक वात्सल्य और परिश्रम पूर्वक उन्हें अनेक धर्म ग्रन्थों का अभ्यास कराया। गर्मी हो, सर्दी हो या बरसात, पण्डित जी कटरा से पैदल चलकर सुबह चार बजे सुमित्रा को पढ़ाने महिलाश्रम पहुँच जाते थे। शीघ्र ही वे धर्म और दर्शन की विदुषी बन गईं। जब सतना आतीं तब नियम से हमारे साथ स्वाध्याय में बैठतीं और हर बार पण्डितजी की प्रशंसा करती थीं।

साहित्याचार्यजी की रोपी हुई विद्या की बेल में ही सुमित्रा ने स्व-पुरुषार्थ से ज्ञान और संयम के पुष्प खिलाये। उसी बेल के फलस्वरूप उनके चित्त में अनासक्ति की भावना पनपने लगी थी।

हम लोगों की आस्था के केन्द्र पूज्य गणेश प्रसादजी वर्णी, १९६१ में चौतीस दिन की सल्लेखना के साथ सद्गति-गमन कर चुके थे। वर्णी बाबा हम भाई-बहिनों के लिये पिता के समान थे। वे ही हमारे लिये सत्प्रेरणा के सहज उपलब्ध एकमात्र आयतन थे। उनके जाने से हमारी धर्म-साधना की धारा में एक रिक्तता सी आ गई थी। दैव योग से उन्हीं दिनों चारित्र-चक्रवर्ती पूज्य आचार्य शान्तिसागरजी के द्वितीय पट्टाचार्य, पूज्य आचार्य शिवसागरजी के संघ के परम तपस्वी महामुनि धर्मसागरजी सहित तीन महामुनियों के संघ का खुरई और सागर की ओर आगमन हुआ। इस मुनिसंघ के निमित्त से हमारा संत-समागम का टूटा हुआ क्रम पुनर्स्थापित हो गया।

धर्मसागर महाराज के साथ मुनिश्री सन्मतिसागरजी थे। गृहस्थावस्था में वे सामान्य श्रावक थे और 'टोडारायसिंह वाले कन्हैयालाल' के नाम से जाने जाते थे। उनके बारे में सुना था कि वे शिवसागर जी के सामने क्षुल्लक दीक्षा की प्रार्थना लेकर गये थे तब महाराज ने कहा था- 'तुम्हारा पुत्र अभी छोटा है उसे सहारा चाहिये, वह बड़ा हो जाये तब गृहत्याग का विचार करना, तब तक घर में रह कर साधना करो।' कुछ समय बाद एक दिन उनकी पत्नी जलाशय पर कपड़े धो रही थी, वहाँ खेलते-खेलते किशोर पुत्र पानी में फिसल गया, उसे बचाने माँ पानी में उतरी और दोनों डूब मरे। इस दुर्घटना के एक माह बाद संकल्पित-श्रावक कन्हैयालालजी गुरु-चरणों में उपस्थित हो गये - 'महाराज, मेरे दो ही बंधन थे, होनहार के एक ही झटके में दोनों कट गये। अब घर ही नहीं रहा, तब छोड़ना क्या है ? अब शरण में लेकर मेरा उद्धार कीजिये।' दयालु आचार्य पूज्य शिवसागरजी ने उन्हें पिच्छी प्रदान करके मोक्ष मार्ग का पथिक बना दिया। उन दृढ़ विरागी सन्मतिसागर महाराज का सदुपदेश और सत्परामर्श हमारी मुमुक्षु बहिन सुमित्रा को जीवन यात्रा की दिशा निर्धारित करने में प्रेरक निमित्त बनकर सहायक हुआ।

पण्डिता सुमित्राबाई ने मुनिश्री धर्मसागरजी के चरणों में सातवी प्रतिमा के व्रत ग्रहण कर लिये। सकल-संयम अंगीकार करने की लालसा उनके मनमें बलवती होती जा रही थी पर साहस नहीं हो रहा था। सामने आर्यिका जीवन का कोई जीवन्त उदाहरण नहीं था। बुन्देलखण्ड में कोई आर्यिका दीक्षा सुनने में नहीं आई थी। क्या होगा, कैसे होगा, का द्वन्द्व मन को मथ रहा था। इरादे बाँधती थीं, सोचती थीं, छोड़ देती थीं, कहीं ऐसा न हो जाये, कहीं वैसा न हो जाये। यही उनके मन की दशा हो रही थी। मुनिश्री सन्मतिसागरजी ने साहस दिलाकर सुमित्रा की उलझन को सुलझाया। कुछ समय बाद दृढ़-संकल्पित ब्रह्मचारिणी सुमित्रा दीदी ने आर्यिका दीक्षा का श्रीफल चढ़ा दिया। महाराज का उत्तर मिला- 'आर्यिका को अकेले रहने की आगम की आज्ञा नहीं है, हमारे साथ कोई आर्यिका नहीं है, तुम्हें आचार्य शिवसागरजी के पास जाकर प्रार्थना करना चाहिये, दीक्षा आचार्य ही देंगे। वहाँ संघ में चार आर्यिकाएँ हैं, उनके सहारे तुम्हारी निःशल्य साधना हो सकेगी।'

शिवसागर महाराज अपने चार मुनियों और चार आर्यिका माताओं के संघ सहित बुन्देलखण्ड में ही विहार कर रहे थे। उनका चौमासा श्रीक्षेत्र पपौरा के लिये निश्चित हो गया था। ब्र. सुमित्राजी ने संघ में जाकर आचार्यश्री के सामने अपनी प्रार्थना रखी। मुनिश्री धर्मसागरजी तथा सन्मतिसागरजी की अनुमोदना थी अतः प्रार्थना तत्काल स्वीकृत हो गई। चौदह अगस्त १९६४ की श्रावण शुक्ला सप्तमी को, पार्श्व-प्रभु के निर्वाण दिवस पर श्री अतिशय क्षेत्र पपौरा की पवित्र भूमि पर, हमारी सहोदरा ब्रह्मचारिणी सुमित्रा, आर्यिका दीक्षा पाकर 'विशुद्धमती माताजी' बन गई। जब भी उस दिन की स्मृति करता हूँ तब एक टीस पुनः मुझे पीड़ित करती है। ठीक उसी दिन हमारी आजीविका से संबंधित एक आवश्यक कार्य था जिसके लिये हम दोनों भाइयों में से किसी एक को शहडोल के जिलाध्यक्ष कार्यालय पहुँचना अनिवार्य था। सदा की तरह हमने अग्रज होने का लाभ उठाया। हम पपौरा में रहे और निर्मल भाई उस दीक्षा समारोह के साक्षी नहीं बन पाये।

तीन वर्ष पहले वर्णीजी के जाने के बाद हमारा सतसमागम का टूटा हुआ तार, बहिन के आर्यिका बनकर संघ में प्रवेश के बाद पुनः जुड़ गया। हमें देव-गुरु-शास्त्र की एक साथ आराधना का नया आधार मिल गया। वर्ष में हमारे परिवार के दो-तीन महीने संघ के सान्निध्य और सेवा में व्यतीत होने लगे। पूज्य आचार्य शिवसागरजी परम प्रभावक आचार्य थे। उनकी क्षीण काया में अक्षीण तेज झलकता था। उन्हें पंच नमस्कार महामंत्र का इष्ट था, सदा उसकी आवृत्ति करते रहते थे। विद्वानों का जैसा समागम और आगमिक चर्चाओं का जितना अवसर उस मुनि-संघ में मिला, हमारे लिये वैसा अवसर उन दिनों अन्यत्र उपलब्ध नहीं था। आचार्य महाराज के साक्षात्-सान्निध्य में मुनिवर श्री श्रुतसागरजी के स्वाध्याय की निष्पत्तियाँ, उन पर अभीक्षण-ज्ञानोपयोगी मुनिश्री अजितसागरजी के सटीक उद्घरण तथा अनेक विद्वानों के समीक्षात्मक मंथन, विदुषी आर्यिका माताओं का योगदान और उपस्थित जिज्ञासु जनो की सार्थक जिज्ञासाएं उन तत्त्व-चर्चाओं को ऐसा सुगम, ग्राह्य और उपयोगी बनाकर चित्त में उतार देती थी कि आज आधी शताब्दी बीत जाने पर भी हम जब इच्छा करते हैं, उनकी मिठास का अनुभव कर लेते हैं।

संघ में सबसे वरिष्ठ मुनि आचार्यकल्प श्रुतसागरजी थे। वीरसागर महाराज से दीक्षित थे अतः वे आचार्य शिवसागरजी के गुरु भाई थे। दोनों में अनुपम वात्सल्य था। उनसे माताजी ने बहुत सीखा। वे हमें भी 'बेटा' कहकर पुकारते थे। जन्मतः रवेताम्बर थे, छोगालाल उनका नाम था। गुरुवर गणेश वर्णीजी से प्रभावित होकर उन्होंने दिगम्बरत्व स्वीकार किया था। भय-आशा-स्नेह और लोभादि मानसिक प्रदूषणों से प्रायः मुक्त, उदासीन श्रावक की चर्या पालते थे। उनके अभिन्न मित्र बाबू सुरेन्द्रनाथजी सुनाया करते थे - एक बार सम्पद शिखर में पारसनाथ टोक पर साथियों ने उन्हें वरदान माँगने के लिये बलात् मन्दिर के भीतर धकेल कर भेजा। ऐसी मान्यता है कि वहाँ जो भी कामना की जाये वह अवश्य पूरी होती है। वे बेमन से पुनः मन्दिर में गये। पाँच मिनट में लौटे तब मित्रों ने पूछा - 'छोगालालजी आपने क्या माँगा भगवान से ?'

छोगालालजी ने मुश्किल से बताया - 'बड़ी भीड़ थी, कहीं हमारी याचना खो न जाये इस डर से हम भगवान की वेदी पर पेंसिल से लिख आये हैं, जानना चाहते हैं तो जाकर पढ़ लीजिये।'

वेदी पर लिखी कामना पढ़ कर दोनों साथी कपाल ठोंक कर रह गये, छोगालाल ने वहाँ लिखा था - 'हे पारस प्रभु, मेरा सर्वनाश हो जाये।' एक साथी ने कहा - 'अरे मूर्ख, यह क्या किया ? यहाँ जैसा माँगा जाये वैसा हो ही जाता है। अब यदि यह कामना पूरी हो गई तो तेरा क्या होगा ?' विलक्षण बुद्धि के धारक छोगालाल जी का उत्तर भी विलक्षण था - 'मुझे जो इष्ट था वही मैंने माँग लिया है, जब मिलेगा तभी मेरा कल्याण होगा। संसार में मेरे तीन इष्ट हैं, राग-द्वेष और मोह। यही मेरे अनादि के सँगाती हैं, यही मेरे सर्वस्व हैं। इनके अलावा कौन है जिसे मैंने अपना माना हो ? एक बार इनका सर्वनाश हो जाये फिर मुझे और क्या चाहिये ?' यही निर्मोही श्वेताम्बर श्रावक छोगालालजी कालान्तर में आचार्य वीरसागरजीसे दिगम्बरी दीक्षा लेकर मुनि श्रुतसागर बने थे। उनका अध्ययन तलस्पर्शी और व्यवहार वात्सल्य की चासनी में पगा हुआ होता था। माताजी पर उनकी अपार कृपा रही।

इस प्रकार परमपूज्य आचार्यश्री शिवसागरजी की पवित्र पिच्छी के पावन स्पर्श से संस्कारित पूज्य आर्यिका विशुद्धमती माताजी का भाग्य भी बड़ा प्रबल था। दीक्षा से सल्लेखना तक उन्हें आगम की आन मानने वाले प्रकाश-पुरुष, आचार्यकल्प महामुनि श्रुतसागरजी, मासोपवासी महामुनि सुपार्श्वसागरजी और अभीक्ष्ण ज्ञानोपयोगी महामुनि आचार्यश्री अजितसागरजी जैसे तपस्वी मुनिराजों के चरणों का सहारा मिलता रहा। प्रारम्भ में संघ की वरिष्ठ आर्यिका, सोलापुर श्राविकाश्रम की वर्तमान अधिष्ठात्री बहिन विद्युलता की जन्मदात्री, पूज्य चन्द्रमती माताजी के प्रेमपूर्ण संरक्षण से लेकर अंत समय में वरिष्ठ आर्यिका पूज्य सुपार्श्वमती माताजी जैसी ममतामयी आर्यिका माताओं के सम्बोधन तक का समागम और सहयोग माताजी को प्राप्त रहा। सदा विनयपूर्ण निस्पृही विद्वानों का समागम मिलता रहा। इस प्रकार माताजी ने अनेक वर्षों तक ज्ञान-ध्यान-तप और श्रुतसेवा की आराधना की। 'ग्रन्थराज तिलोय पण्णत्ती की टीका' के स्व-निर्धारित लक्ष्य की प्राप्ति हेतु अत्यंत श्रमसाध्य कालजयी कार्य सम्पन्न करके उन्होंने अपनी पर्याय सार्थक कर ली। उनकी स्मृतियों को शतशः प्रणाम।

तिलोय पण्णत्ती की भाषा-टीका

'छठवीं' शताब्दी का पूर्वार्ध इस महान ग्रन्थ 'तिलोय पण्णत्ती' का रचना काल सिद्ध है। हम जानते हैं कि उसके बाद के तीन-चार सौ वर्षों का समय, दक्षिण भारत में जैन संस्कृति के लिये विपत्ति का काल रहा है। एक ओर सनातन शक्तियाँ परस्पर धार्मिक संघर्षों में उलझ कर एक दूसरे को हर प्रकार से हानि पहुँचाने के प्रयास कर रही थीं और दूसरी ओर वही शक्तियाँ अपने अपने स्तर पर जैनों के मूलोच्छेदन में समान रूप से जुटी दिखाई देती थीं। उस कालखण्ड में जैन विद्याओं का पठन-पाठन सर्वथा विश्रृंखलित हो रहा था, हमारे देव-शास्त्र और गुरु, तीनों को मिटाने के अभियान चले। सैकड़ों

नहीं, शायद हजारों श्रमणों और मुनियों को कोल्हू में पेलकर, हिंसक अनुष्ठान सार्वजनिक रूप से आयोजित किये गये। बड़ी मात्रा में मन्दिरों और मूर्तियों का विनाश हुआ और शास्त्र-भण्डारों को जला कर महीनों तक उनके उत्सव मनाये गये। तमिल देश में वैष्णव संत रामानुजाचार्य को जिस प्रकार अपमानित और प्रताड़ित होकर कर्नाटक में राजा बिट्टिदेव का आश्रय प्राप्त करना पड़ा वह घटना उस विपत्ति काल में प्रवृत्त धार्मिक उन्माद का एक उदाहरण है। उन दिनों जैनो को भाषा-व्याकरण-गणित आदि विद्याएं पढ़ने और पढ़ाने के लिये जान हथेली पर रख कर, अपनी अस्मिता छिपाते हुए भटकना पड़ा और भेद खुल जाने पर अपना बलिदान तक देना पड़ा। अकलंक और निकलंक सहोदर विद्यार्थियों के जीवन की आत्मोत्सर्गी घटना उन परिस्थितियों का वास्तविक चित्र उपस्थित करती है।

पूर्व-मध्यकाल की ऐसी विकट परिस्थितियों में, आचार्य कुन्दकुन्द, आचार्य समन्तभद्र और उमास्वामी जैसे दिगज सरस्वती पुत्रों द्वारा प्रणीत शास्त्र तथा षट्खण्ड आगम आदि ग्रन्थ जो सूत्रों और गाथाओं की जो सम्पदा श्रुत परम्परा के माध्यम से गुरु-शिष्यों के पास पीढ़ी दर पीढ़ी कण्ठगत चली आ रही थीं वही बच पाई। विस्तार से रचे गये 'गंधहस्ति महाभाष्य' जैसे अनेक श्रुत-रत्न शायद उस ईर्षानल में भस्म हो गये। यह हमारा भाग्य है कि 'तिलोय पण्णत्ती' जैसे कुछ महान ग्रन्थ, पुरुषार्थी निर्ग्रन्थ मुनियों के प्रयत्नों से, और बाद की शताब्दियों में भट्टारकों के कौशलपूर्ण संरक्षण से, विनाश की भयावनी भँवर से निकल कर, यन-केन-प्रकारेण हमारे हाथों तक पहुँच पाये।'

पूज्य यतिवृषभाचार्य महामुनि के द्वारा गुम्फित ग्रन्थ 'तिलोय पण्णत्ती' एक ऐसा ही सुरक्षित बच गया ग्रन्थराज है। यह जिनवाणी माता के कण्ठ हार में एक ऐसे 'पुष्प-गुच्छक' के समान सुशोभित है जिसमें स्याद्वाद के पुष्पों की सतरंगी छटा और सम्यग्दर्शन-ज्ञान-चारित्र्य तीनों की मनह्र सुगंधि व्याप्त है। यत्र-तत्र जैन इतिहास की बेलें और पत्तियाँ उस गुच्छक को बाँधने और गूँथने का प्रयास करती दिखाई देती हैं।

जैन आगम के ऐसे अति-महत्वपूर्ण, आठ हजार गाथा प्रमाण विस्तार वाले इस ग्रन्थ 'तिलोय पण्णत्ती' की रचना छठवीं शताब्दी ईस्वी में आगम के पारगामी विद्वान यतिवृषभाचार्य महामुनि ने की थी। बीसवीं शताब्दी के अंतिम चरण में प्रो. ए. एन. उपाध्ये और डा. ए. हीरालालजी के सम्पादन में प. बालचन्द्रजी सिद्धान्तशास्त्री कृत हिन्दी अनुवाद सहित पहली बार जीवराज ग्रन्थमाला सोलापुर से इसका प्रकाशन हुआ। उस संस्करण में मात्र ५६६६ गाथाएं सामने आई थीं। ग्रन्थ की प्राचीन ताडपत्रीय पाण्डु लिपियों तथा हल्ले-कन्नड (प्राचीन कन्नड) के जानकार विद्वानों का वांछित योग नहीं मिल पाने के कारण ऐसा हुआ था। प्रथम प्रति की इस कमी को पूरा करने के उपाय ध्यान में रख कर गुरु आज्ञा से विशुद्धमती माताजी ने इसकी टीका लिखने का दुरुह कार्य हाथ में लिया।

श्रवणबेलगोला जैन मठ के भट्टारक स्वस्तिश्री चारुकीर्ति कर्मयोगी चारुकीर्ति स्वामीजी तथा मूडबिंद्री जैन मठ के भट्टारक स्वस्तिश्री चारुकीर्ति ज्ञानयोगी स्वामीजी ने उदारता पूर्वक ग्रन्थ की मूल कन्नड़ प्रतियाँ अवलोकन के लिये उपलब्ध कराईं। श्रवणबेलगोल के चारुकीर्ति स्वामीजी ने कुछ महाधिकारों का नागरी लिप्यान्तर उपलब्ध कराया जिससे टीका को विस्वस्त आधार मिला। स्वामीजी ने कन्नड़ विद्वान श्री देवकुमारजी शास्त्री को माताजी के पास कई महीनों के लिये उदयपुर भेज दिया। इस प्रकार इन दोनों सदाशय मठाधिपतियों के सहयोग से ग्रन्थ सम्पादन के नियमों के अनुसार टीका का कार्य सम्भव हो सका। श्री देवकुमारजी शास्त्री के अलावा माताजी को इस कार्य में जिन अन्य विद्वानों का सहयोग मिला उन में जैन गणित के विशेष ज्ञाता ब्र. रतनचन्द्रजी मुख्तार ईसरी, डॉ. प्रो. लक्ष्मीचन्द्रजी जैन जबलपुर, माताजी के विद्यागुरु पं. पन्नालालजी साहित्याचार्य सागर, पं. जवाहरलालजी भिण्डर (उदयपुर), और डॉ. प्रो. चेतनप्रकाश पाटनी जोधपुर के नाम विशेष रूप से उल्लेखनीय हैं। ग्रन्थ के पिछले संस्करण में भी इन सभी मनीषियों के प्रति कृतज्ञता और आभार प्रदर्शित किया गया है।

इस विशाल टीका ग्रन्थ का प्रथम संस्करण भारत वर्षीय दिगम्बर जैन महासभा के अध्यक्ष, दानशील श्रावक श्री निर्मलकुमारजी सेठी तथा कतिपय अन्य दातारों के द्रव्य से महासभा द्वारा सन १९८८ में हुआ था। उसके नौ वर्ष बाद सन १९९७ में पूज्य उपाध्यायश्री ज्ञानसागरजी महाराज के सदुपदेश से १००८ श्री चन्द्रप्रभ दिगम्बर जैन अतिशय क्षेत्र 'देहरा-तिजारा' की प्रबन्ध समिति के द्रव्य-सहयोग से हुआ। नौ साल और बीत गये हैं, प्रतियाँ अब उपलब्ध नहीं हैं और साधु-सघो तथा विद्वानों की ओर से ग्रन्थ की माँग बराबर आ रही है। जब इस ओर उपाध्यायश्री का ध्यान दिलाया गया तब उन्होंने पुनः 'देहरा-तिजारा' अतिशय क्षेत्र की प्रबन्ध समिति को प्रेरणा देकर श्रीक्षेत्र की ओर से ही यह तीसरा संस्करण भी सुनिश्चित करा दिया है, फलस्वरूप ग्रन्थ पुनः सुगमता से समाज को उपलब्ध हो रहा है। तीर्थक्षेत्रों और मन्दिरों की आय का उपयोग श्रुत के संरक्षण और प्रसार में हो यह उस धन का सम्यक् उपयोग है। इस कृपा के लिये पूज्य उपाध्यायश्री ज्ञानसागरजी के प्रति कृतज्ञता-पूर्वक नमन करते हैं। 'नहिं कृतमुपकार साधवा विस्मरन्ति।' विद्वत्समाज प्रकाशन की उदारता के लिये श्रीक्षेत्र 'देहरा-तिजारा' की प्रबन्ध समिति का आभार मानती है।

ग्रन्थ में नौ महाधिकार हैं जिनमें सोलापुर से निकले पूर्व संस्करण में कुल ५६६६ गाथाएं प्रकाशित हो पाई थीं। इस बार कन्नड़ प्रति से मिलान करके उसके अनुसार १०९ छूटी हुई गाथाएं जोड़ी गईं। गद्य के अक्षरों को गाथा प्रमाण में गिनने पर भी प्रसिद्ध गाथा संख्या ८००० से १११८ गाथाओं की कमी रहती है। हाँ, यदि अक-संहृष्टियों के अकों को अक्षर रूप में शामिल कर लिया जाये तो गाथाओं की कुल संख्या आठ हजार हो जायेगी। माताजी के सामने विद्वानों द्वारा मान्य यह विकल्प स्वीकार करने के अलावा कोई उपाय नहीं था, वह मान लिया गया, परन्तु माताजी इससे पूरी तरह संतुष्ट नहीं थीं। वे कहा करती थीं कि अन्य प्राचीन प्रतियों में

कुछ गाथाएं और मिलने की सम्भावना को नकारा नहीं जाना चाहिये, विद्वानों को यथा अवसर इसके लिये शोध-खोज का प्रयत्न करते रहना चाहिये। जो भी हो, इस गणना को समझ लेने पर ग्रन्थ की वर्तमान गाथाओं में 'कुछ गाथाएं प्रक्षिप्त हैं' ऐसी टिप्पणी करने वाले विद्वानों की प्रक्षिप्त गाथाओं संबंधी सारी कपोल-कल्पित धारणाएं अपने आप निर्मूल हो जाती हैं।

ध्यातव्य है कि टीका प्रारम्भ करने के पूर्व विशुद्धमती माताजी ने जैन सिद्धान्त ग्रन्थों के आलोचन के लिये, कन्नड़ भाषा और प्राचीन कन्नड़ लिपि का कुछ अभ्यास कर लिया था। जैन ज्योतिष और जैन गणित पर भी उन्हें अधिकार प्राप्त हो गया था। माताजी ने 'त्रिलोकसार' और 'सिद्धान्तसार संग्रह' आदि ग्रन्थों की सरल हिन्दी टीकाएं रच कर उन ग्रन्थों को हिन्दी पाठकों के लिये सुगम बना दिया था। तिलोय पण्णत्ती के अनुबाद के साथ तथा उसके बाद भी माताजी का अन्य लेखन चलता रहा है। लगभग तीस मौलिक पुस्तकें लिखकर विशुद्धमती माताजी ने समाज का दिग्दर्शन किया है। वास्तुशास्त्र पर, विशेष कर मन्दिर वास्तु के विषय में, उनकी पुस्तकें बहुत उपयोगी सिद्ध हुई हैं। परन्तु माताजी की समस्त श्रुत-साधना में 'तिलोय पण्णत्ती' ग्रन्थराज की टीका उनकी विशेष उपलब्धि है। यह उनका अनुपम और उल्लेखनीय अवदान है जो आने वाली पीढ़ियों तक अध्येताओं का मार्ग दर्शन करता रहेगा। विद्वत् जगत में उनके इस पुरुषार्थ की हर जगह सराहना हुई है। इस दिव्य अवदान के रूप में माताजी ने जो उपकार किया है, उसके लिये दिगम्बर जैन समाज सदा उनका कृतज्ञ और ऋणी रहेगा।

साधना के शिखर पर समाधि का कलशारोहण -

सन १९८८ में तिलोय पण्णत्ती महाग्रन्थ के तीनों खण्ड प्रकाशित होकर सामने आये तब माताजी बहुत प्रसन्न और संतुष्ट थीं। इसके दो साल के भीतर, सत्रह जनवरी १९९० को, अपनी बहत्तर वर्ष की आयु में, पूरी तरह स्वस्थ, सबल और सक्रिय स्थिति में, विशुद्धमती माताजी ने आचार्य अजितसागरजी महाराज से बारह साल का उत्कृष्ट सल्लेखना व्रत ग्रहण कर लिया था। तब से पग-पग पर पूरी सावधानी के साथ कषाय और काया को कृष करते हुए उन्होंने तन और मन को साधते हुए, समता पूर्वक समाधि-साधना में अपना काल यापन किया।

विशुद्धमती माताजी की बारह वर्षीय सल्लेखना की साधना में अंतिम समय तक उनकी समर्पित, आज्ञाकारिणी परम प्रिय शिष्याओं ने अकथ सेवा की है। दोनों बहिर्ने प्रशान्तमती माताजी और उनकी सहोदरा वर्धितमती माताजी छाया की तरह विशुद्धमती माताजी के साथ रहीं। उन्होंने भक्ति पूर्वक माताजी की सम्हाल करते हुए, ज्ञानार्जन और संयम-साधना में निष्ठा पूर्वक उनका अनुसरण भी किया है। माताजी ने भी अपने कठोर किन्तु ममतामय अनुशासन में, जन्मदात्री माता की तरह उनके पालन-पोषण की चिन्ता करते हुए, उन्हें जैन वेद्याओं का गहन अध्ययन कराया।

प्रशान्तमती जी सुशिक्षित बालिका के रूप में फरवरी १९८२ में माताजी के सम्पर्क में आई थीं। २३ अप्रैल १९८६ को पूज्य दयासागरजी मुनिराज से उन्हें आर्यिका दीक्षा प्राप्त हुई। वर्धितमती जी ने अपनी बहिन की दीक्षा के समय ही पहली बार माताजी का दर्शन किया और १५ फरवरी १९९७ को पूज्य आचार्यश्री वर्धमानसागरजी महाराज से दीक्षित होकर वे आर्यिका बनीं। माताजी ने क्रमशः दोनों बहिनो को तन और मन से संयम धारण के योग्य बनाया था परन्तु उन्हें स्वयं दीक्षा नहीं दी। यश-लाभ की कामना मन में जाग जाती तो माताजी आसानी से ऐसा कर सकती थीं, परन्तु आर्यिका विशुद्धमती का आत्म-अनुशासन बहुत कठोर था। वे आर्यिका के द्वारा महाव्रतों की दीक्षा देने की प्रथा को आगम और परम्परा के अनुकूल नहीं मानती थीं। गुरु-परम्परा का सम्मान करते हुए उन्होंने दिगम्बर गुरु से ही दोनों बहिनों को आर्यिका दीक्षा दिलाई और उन्हें भविष्य में इस मर्यादा का सम्मान बनाये रखने का निर्देश दिया। माताजी की समाधि के थोड़े समय बाद अकस्मात् वर्धितमतीजी का समाधि मरण हो गया। प्रशान्तमती माताजी एकान्त निष्ठा के साथ, अपनी परम उपकारिणी धर्ममाता के पदचिह्नों पर चल रही हैं। हम उन्हें विशुद्धमती माताजी की मानस पुत्री के रूप में देखते हैं और उनके लिये स्वस्थ एवं यशस्वी संयमी जीवन की कामना करते हैं।

विशुद्धमती माताजी ने प्रशंसा और कीर्तिलाभ की पिपासा को जीत लिया था। अपने किसी ग्रन्थ में उन्होंने कभी अपना चित्र नहीं छपने दिया और किसी संस्था के साथ अपना नाम जोड़ने की अनुमति नहीं दी। कई नगरों की समाज ने, उनके परिचित विद्वानों के माध्यम से, माताजी के लिये बड़ी-बड़ी उपाधियों का प्रस्ताव किया परन्तु माताजी ने हर बार उपाधि को व्याधि मानकर स्वीकार करने से मना कर दिया। उन्होंने दीक्षा के उपरान्त अड़तीस वर्ष के तपस्या काल में कभी अपने व्रतों का उल्लंघन नहीं होने दिया। अनेक बार अनेक तरह की शारीरिक व्याधियाँ सहते भी एक पग के लिये कहीं डोली या व्हील चेयर आदि का उपयोग नहीं किया। अस्वस्थ अवस्था में ग्रीष्मपरीषद् सहते भी, कहीं पंखा कूलर, रूम-हीटर और टेलिविजन तथा टेलीफोन आदि आधुनिक उपकरणों का उपयोग नहीं किया। संक्षेप में कहें तो उन्होंने कभी आर्यिका के अधिकारो की सीमा के बाहर कोई कदम नहीं उठाया। उनकी स्पष्ट वर्जना के कारण कहीं उनका कोई स्मारक या उनके नाम पर कोई आयतन या धाम नहीं बनाया गया। यह आत्मानुशासन और ऐसी निस्पृहता विशुद्धमती माताजी की संयम-निष्ठा का प्रभामण्डल बनकर उनकी आभा बढ़ाती रहेगी।

सल्लेखना व्रत की अवधि पूरी होने आ रही थी, माताजी क्रमशः आहार और पानक की सीमा सकुचित करती हुई यम-सल्लेखना की ओर बढ़ रही थीं। सोलह जनवरी २००२ को उनके व्रत की बारह वर्ष की अवधि पूरी हुई। उसी दिन मध्यम बेला में माताजी ने अनासक्त भाव से 'धर्माय तन विमोचनम्' का आदर्श प्रस्तुत करते हुए, पूज्य आचार्य वर्धमानसागरजी के पावन सान्निध्य में, चतुर्विध संघ को साक्षी बनाकर आजीवन जल-ग्रहण का त्याग कर दिया। उस दिन भी उनके शरीर में इतनी शक्ति थी कि अपनी उसी खनकती आवाज में

माताजी ने बाईस मिनट के वक्तव्य में चतुर्विध संघसे क्षमायाचना करते हुए अपना अंतिम उपदेश दिया। संघ की वरिष्ठ आर्यिका पूज्य सुपाश्वर्यमती माताजी लम्बी पदयात्रा के बाद उनके पास पहुँच गई थीं। वे अपनी मानस पुत्री ब्र. डॉ. प्रमिला जी को साथ लेकर, आठों प्रहर सन्नद्ध होकर विशुद्धमतीजी की अंतिम साँस तक उनकी यथोचित सार-सम्हाल में सहायक बनीं। उस समय दोनो विदुषी आर्यिकाओं का परस्पर अनुराग दर्शनीय था, प्रेरक था, बारम्बार प्रणम्य था और चिरस्मरणीय है।

जल-त्याग के उपरान्त समाधि-साधना के छह दिन, दिगम्बर परम्परा में समस्त आशा-प्रत्याशाओं से रहित, सल्लेखना-अनुष्ठान की प्रायोगिक परीक्षा के दिन थे। छह दिन की अहोरात्रि अनवरत, कठोर साधना के उपरान्त, बाईस जनवरी २००२ की रात्रि के पिछले पहर उस महान अनुष्ठान की पूर्णाहुति का समय आ गया जिस मुहूर्त के स्वागत की तैयारी माताजी बारह वर्षों से कर रही थीं। वह प्रतीक्षित घड़ी जैन संतों की सल्लेखना की परीक्षा की घड़ी होती है। उस घड़ी जिसने भयभीत होकर शरण पाने के लिये इधर-उधर दीनता की दृष्टि उठाई वह परीक्षा में विफल हो गया और जिसने मौत से आँख मिलाकर, उसे उलाहना देकर कह दिया - 'बिलम्ब तुम्हीं ने किया है, हम तो कब से तैयार बैठे हैं, चलो' बस, वही धीर-वीर-निर्मोही साधक इस परीक्षा में उत्तीर्ण होता है। विशुद्धमती माताजी ने उस घड़ी यही किया था। साक्षी संत-समुदाय ने इस महापरीक्षा में उनकी दृढता की सराहना की, उनकी सन्नद्धता को नमन किया।

भगवान अर्हंत की पावन-प्रतिमा के समक्ष, चतुर्विध संघ के सान्निध्य में, उत्तम सहकारी निमित्तों के बीच, आचार्यश्री वर्द्धमानसागरजी और मुनिश्री पुण्यसागरजी आदि संतो से प्रभु नाम सुनते-सुनते माताजी ने निर्भय होकर जीवन का गौरव-पूर्ण समापन किया। समता पूर्वक मृत्यु का सोल्लास स्वागत करके उन्होंने सिद्ध कर दिया कि अंत समय में भी 'समाधि-दीपक' की ज्योति उनके यात्रा-पथ को प्रकाशित कर रही थी, उनकी 'तिलोय पण्णत्ती' की प्रज्ञा-निधि उनके पास सुरक्षित थी और उनकी 'मरण-कण्डिका' के तात्पर्यामृत से उनका अपार चेतना-समुद्र हर्ष से उमड़ रहा था। विशुद्धमती माताजी का मरण-महोत्सव उत्कृष्ट पद्धति से सम्पन्न समाधि-साधना का आदर्श उदाहरण था।

गुरु चरणानुरागी,

शान्ति सदन, सतना
बसंत पंचमी २००८



पूज्य १०५ श्री उपाध्याय ज्ञानसागरजी महाराज का

मंगल आशीर्वाद

चौदह सौ वर्ष पूर्व पूज्यश्री यतिवृषभाचार्य द्वारा रचित ग्रन्थराज 'तिलोय पण्णत्ती' जैन आगम का विशाल और अर्थपूर्ण ग्रन्थ है। इस ग्रन्थ में चारों अनुयोगों की पुष्कल सामग्री का प्रामाणिक संकलन उपलब्ध होता है परन्तु लोक-विभाग और करणानुयोग सम्बन्धी गणितीय विवेचना के लिये इसकी प्रसिद्धि अधिक रही है। परवर्ती अनेक आचार्य भगवन्तों ने अपने लेखन में इस ग्रन्थराज की सामग्री का उपयोग किया है और इसके रचयिता पूज्य यतिवृषभाचार्य स्वामी की सराहना की है। यह ग्रन्थ जिनवाणी माता के मणिमय मुकुट में एक ऐसे बहुमूल्य चमकदार महारत्न की तरह सुशोभित है जिसकी आभा मात्र से मिथ्यात्व का निविड अंधकार नष्ट हो जाता है और एकान्त के शूल स्याद्वाद का रस पाकर सुगन्धित फूल बन जाते हैं।

'तिलोय पण्णत्ती' का वर्ण्य-विषय व्यापक है। ऐसा लगता है कि ग्रन्थ के विस्तार और गाथाओं के अर्थ-गाम्भीर्य की गहराई के कारण पूर्वकाल में इस ग्रन्थ की टीका के या तो प्रयास ही नहीं हुए, या फिर वे टीका ग्रन्थ हमें उपलब्ध नहीं हो पाये। मूलग्रन्थ की ताड़ पत्रीय प्रतियाँ भट्टारकों के ग्रन्थागारों में सुरक्षित रहीं और उनके सहयोग से यह ग्रन्थ पहली बार सोलापुर से प्रकाशित हुआ। उसके अनेक वर्षों बाद चारित्र-चक्रवर्ती आचार्यश्री शान्तिसागर महाराज के द्वितीय पट्टाधीश पूज्य आचार्यश्री शिवसागरजी का ध्यान इस ग्रन्थ की ओर गया। उन्होंने इसकी भाषा टीका की आवश्यकता को महसूस किया और अपनी विदुषी शिष्या आर्यिकाश्री विशुद्धमती माताजी को इस कार्य में समर्थ मानकर प्रोत्साहित किया। माताजी के वर्षों के कठोर परिश्रम से इस टीका का प्रणयन सम्भव हुआ।

श्री नीरजजी समाज के सुपरिचित विद्वान हैं। वे अध्येताओं की आवश्यकताओं को आँकते हैं और यथाशक्ति उसकी पूर्ति के लिये प्रयत्न भी करते हैं। डॉ. नेमिचन्द्र ज्योतिषाचार्य की कालजयी रचना 'तीर्थंकर महावीर और उनकी आचार्य परम्परा' का पुनर्प्रकाशन पं. दरबारीलालजी कोठिया की भावना के अनुरूप, नीरजजी के सुझाव और मार्ग दर्शन में ही श्रुत सवर्द्धन संस्थान द्वारा १९९२ में हुआ था। दस वर्ष पूर्व १९९६ में उन्होंने 'तिलोय पण्णत्ती टीका' की प्रतियाँ उपलब्ध नहीं होने की बात श्रीक्षेत्र 'देहरा-तिजारा' में हमारे सामने रखी। उस समय श्रीक्षेत्र के उत्साही पदाधिकारी सामने थे अतः हमने उनसे संकेत कर दिया और तत्काल प्रबंध समिति ने ग्रन्थराज के द्वितीय संस्करण के प्रकाशन का व्यय-वहन करने की स्वीकृति घोषित कर दी। वह संस्करण प्रकाशित हुआ और दस वर्ष में उसकी प्रतियाँ लगभग समाप्त हो गईं। गत दिनों तृतीय संस्करण की आवश्यकता सामने आने पर हमने 'देहरा-तिजारा' श्रीक्षेत्र की प्रबंध समिति को पुनः यह गौरव प्राप्त करने का संकेत किया। हमें हर्ष है कि समिति ने तीसरे संस्करण के लिये अपनी स्वीकृति प्रदान कर दी। जिनवाणी के प्रचार-प्रसार में श्रीक्षेत्र के द्रव्य का सदुपयोग करके समिति ने पुण्यार्जन किया है, उन्हें हमारे आशीर्वाद। # वर्द्धता जिनशासनम्। #

नव निर्मित श्री चन्दगिरी वाटिका :

तिजारा नगर में 200 वर्ष से अधिक प्राचीन अत्यन्त भव्य जिनालय 1008 श्री दिगम्बर जैन पार्श्वनाथ मंदिर के नाम से विद्यमान है।

16 अगस्त सन् 1956 को स्वप्न देकर भूगर्भ से देवाधिदेव 1008 चन्द्रप्रभ भगवान की मूर्ति प्रकट होने के पश्चात श्री 1008 चन्द्रप्रभ दिगम्बर जैन अतिशय क्षेत्र देहरा का निर्माण हुआ। भगवान चन्द्रप्रभ की मूर्ति प्रकट होने के पश्चात यहाँ स्वयं ही अलौकिक अतिशयों के कारण जन्म-मानस का आवागमन निरन्तर वृद्धि पर है। क्षेत्र पर आने वाले दर्शनार्थियों का समय-समय पर सुझाव आता रहा कि यहाँ कोई धार्मिक रचना और बनाई जाये, जिससे कि उनका अधिकतम समय धार्मिक क्रियाओं में व्यतीत हो सके, यद्यपि देवादिदेव चन्द्रप्रभ स्वामी की मूर्ति में ही इतना आकर्षण है कि आने वालों का वहाँ से उठने का मन ही नहीं करता।

अन्ततः, तत्कालीन प्रबन्धकारिणी समिति ने क्षेत्र की पूर्व दिशा में उपलब्ध 11 बीघा 7 बिस्वा भूमि पर एक जिनालय का निर्माण किए जाने का निर्णय लिया। इसके अनुसार ग्रेनाइट पाषाण की श्री चन्द्रप्रभ भगवान की 15-16 फिट की पद्मासन मूर्ति विराजमान किए जाने पर विचार किया गया। निर्णयानुसार प्रबन्धकारिणी के प्रमुख पदाधिकारीगण दक्षिण में कार्कल जी पाषाण की प्राप्ति हेतु गए। सौभाग्य से एक बड़ा पाषाण हल्लिदेवी मल्लि नामक खान से प्राप्त हुआ। पाषाण इतना बड़ा था कि उसे यहाँ लाना सम्भव नहीं था। इस पर समीप ही विराजमान परम श्रद्धेय श्री वीरेन्द्र जी हेगडे से विचार-विमर्श कर कारकिल जी में इस समय के संभवतया सबसे कुशल शिल्पी श्री श्यामाचार्य को श्रद्धेय हेगडे जी के निर्देशानुसार मूर्ति निर्माण का कार्य दे दिया गया।

मूर्ति निर्माण में लगभग 12 वर्ष का समय लगा। इस बीच ऊपर उल्लिखित भूखण्ड में आवश्यक निर्माण कार्य प्रारम्भ किया गया। इस जिनालय तथा इसके सम्मुख आकर्षक बगीचे, विद्युत चलित फव्वारों का नक्शा नई दिल्ली निवासी कुशल आर्किटेक्ट श्री विजय बहल द्वारा तिजारा नगर के ही धर्मप्रिय श्रावक श्री सुभाषचन्द जैन, सेवानिवृत्त मुख्य अभियन्ता सार्वजनिक निर्माण विभाग राजस्थान के मार्गदर्शन में तैयार किया गया। स्ट्रेक्चर डिजाइन श्री पी.एल. गोयल नई दिल्ली ने किया।

इस निर्माण में मुख्य भवन आर.सी.सी. के पायों पर लगभग 50,000 वर्ग फीट फर्श क्षेत्रफल में दो मंजिला बनाया गया है। इसकी जमीन तल से छत की ऊँचाई 30 फीट है। मूर्ति के सम्मुख बैठने के लिए 20,000 वर्ग फीट खुला स्थान है, जिसमें लगभग 8 से 10 हजार तक की संख्या में दर्शनार्थी बैठ सकते हैं। छत पर 1½ फीट ऊँचे प्लेटफार्म पर 4 फीट ऊँचा ग्रेनाइट का 30 टन भार का कमल है। इस कमल पर भगवान चन्द्रप्रभ स्वामी की 15'-4" अत्तुङ्ग खडगासन प्रतिमा जी विराजमान की गई है। इसकी चौड़ाई 13'-6" तथा मोटाई 6'-6" तथा भार लगभग 45 टन है। यह मूर्ति श्री कारकिल जी से वाटिका (तिजारा) तक ट्रॉले में कटारिया ट्रांसपोर्ट के मालिक श्रीरामचंद जी कटारिया द्वारा निःशुल्क लाई गई।

जमीन तल से प्रतिमा जी के स्थल तक पहुँचने के लिये काफी चौड़ी-चौड़ी चार सीढ़ियाँ बनाई गई है। इसके मध्य में दो पानी के झरने व दो पौधों की क्यारियाँ बनाई गई हैं। झरनों का पानी 9-9 बक्कों से कूदता हुआ रंग-बिरंगे प्रकाश में चलता है, जो रमणीय दृश्य उपस्थित करता है। बच्चों तथा वृद्धों के लिए ऊपर पहुँचने के लिए रैम्प बनाया गया है।

प्रतिमाजी के तथा इन झरनों के सम्मुख जमीन तल पर एक बड़ा फव्वारा बनाया गया है, जिसकी मुख्य धारा लगभग 45 फीट ऊँची जाती है। विभिन्न रंगों में होने के कारण यह अत्यन्त मनमोहक दृश्य उपस्थित करते हैं। इसके सम्मुख एक छोटा बौल फाउन्टेन लगाया गया है। बाँई ओर एक कैफेटेरिया, विश्राम गृह आदि बनाए गए हैं। यह सब निर्माण सिविल इन्जिनियर अलवर श्री राजदीप जी की पूर्ण देखरेख में किया गया है, जिसे उन्होंने अथक परिश्रम कर लगभग 2 ½ वर्ष की अवधि में पूर्ण किया। इस निर्माण में क्षेत्र के तत्कालीन अध्यक्ष नरेन्द्र कुमार जैन तथा संरक्षक बनारसीदास ने भी अथक परिश्रम किया।

इस जिनालय का भूमि पूजन कार्य 10 अगस्त 2002 को तथा शिलान्यास कार्य 15 अगस्त 2002 को क्षेत्र पर वर्षायोग कर रहे परम पूज्य आचार्य 108 श्री शांति सागर जी (णमोंकार मन्त्र वालों) के सान्निध्य में सम्पन्न हुए।

इस भव्य नव निर्मित जिनालय की पंच कल्याणक प्रतिष्ठा कार्य परम पूज्य सराकोद्धारक, भक्तों के प्रिय उपाध्याय रतन श्री ज्ञानसागर जी महाराज ससंघ के पावन सान्निध्य में 13 फरवरी से 19

फरवरी 2005 तक की अवधि में प्रतिष्ठाचार्य श्री सुधीर कुमार जी मार्तण्ड, केसरिया जी ने पूर्ण विधि विधान से कराया। मूर्ति निर्माण व्यय भार शालू सिल्क साड़ी सूरत वाले श्री ओम प्रकाश जी जैन की ओर से उठाया गया।

वर्ष 2007 में, क्षेत्र पर वर्षायोग में ससंघ विराजमान परमपूज्य भक्त वत्सल उपाध्याय 108 श्री निर्णय सागर जी की पावन प्रेरणा से इस वाटिका में भगवान चन्द्रप्रभ स्वामी के तीनों ओर वर्तमान चौबीसी बनाने का निर्णय लिया गया, जिसका निर्माण कार्य भी समापन की ओर अग्रसर है तथा इसी वर्ष (2008) में इसकी पंच कल्याणक प्रतिष्ठा होने की पूर्ण आशा है। इसके पश्चात इस जिनालय की शोभा में चार चांद लग जायेंगे तथा दर्शनार्थियों को धर्म साधन का अधिक समय व्यतीत करने का साधन मिल पायेगा।

1-4-2008

श्री चन्द्रप्रभ दिगम्बर जैन अतिशय क्षेत्र
देहरा-तिजारा

उपाध्यायश्री का तिजारा चातुर्मास : विभिन्न आयोजन

परम पूज्य उपाध्यायरतन श्री 108 ज्ञानसागर जी महाराज के चन्द्रप्रभु दिगंबर जैन अतिशय क्षेत्र देहरा तिजारा में 1998 के चातुर्मास में विभिन्न आयोजनों ने अभूतपूर्व धार्मिक प्रभावना कर जैन संस्कृति के इतिहास में नूतन इतिहास की संरचना की। पूज्य उपाध्यायश्री के सान्निध्य में चातुर्मास के दौरान निम्न प्रमुख आयोजन हुए—

1. जिला स्तरीय शाकाहार सम्बन्धी निबंध लेखन एवं प्रतियोगितायें। इसके लिए शिक्षा मंत्री राजस्थान द्वारा शिक्षाधिकारी अलवर को कार्यक्रमानुसार अवश्यक व्यवस्था हेतु आदेश प्रसारित किए गए। इस आधार पर शिक्षाधिकारी अलवर ने सभी शिक्षा निरीक्षकों तथा स्कूलों के प्रधानाध्यापकों को आदेश प्रसारित किए।

इन प्रतियोगिताओं को तीन स्तरों पर आयोजित किया गया।

- (1) विद्यालय स्तर
- (2) क्षेत्रीय स्तर
- (3) माध्यमिक स्तर।

2. 30-31 अक्टूबर को पं. जुगलकिशोर मुख्यतार पर वृहद विद्वत् संगोष्ठी का आयोजन।

3. 1 नवम्बर को डॉ. कस्तूरचंद जी कासलीवाल अभिनंदन ग्रंथ समर्पण समारोह।

4. 7 व 8 नवम्बर को भारतभर के डॉ. चिकित्सकों का जैनधर्म की वैज्ञानिकता पर अखिल भारतीय सम्मेलन।

5. 9 नवम्बर को बिहार के तत्कालीन राज्यपाल महामहिम श्री सुंदर सिंह जी भण्डारी की गरिमामय उपस्थिति में आचार्य श्री 108 शांतिसागर जी छाणी समृत्तिग्रंथ का विमोचन समारोह।

6. पांच श्रुत संवर्द्धन एवं सराक पुरस्कार का समर्पण समारोह।

7. सराक शिक्षण व प्रशिक्षण शिविर।

— सुनील जैन संचय

श्रुत संवर्द्धन संस्थान

मेरठ-(उ.प्र.)



जदिवसहाइरिय-विरइवा

तिलोयपण्णत्ती

पंचमो महाहियारो

मङ्गलाचरण

भम्ब-कुमुदेक्क-चंदं, चंदप्पह-जिणवरं^१ हि पणमिदूण ।

भासेमि तिरिय-लोयं, लबमेत्तं अप्प-सत्तीए ॥१॥

अर्थ—भव्यजनरूप कुमुदोंको विकसित करने के लिए अद्वितीय चन्द्रस्वरूप चन्द्रप्रभ जिनेन्द्रको नमन करके मैं अपनी शक्तिके अनुसार तिर्यंग्लोकका यत्किंचित् (लेशमात्र) निरूपण करता हूँ ॥ १ ॥

तिर्यंग्लोक-प्रज्ञप्तिमें १६ अन्तराधिकारोंका निर्देश

धावरलोय-पमाणं, मउभम्मि य तस्स तिरिय-तस-लोयो^२ ।

दीवोवहीण संखा, विण्णासो एणम - संकुत्तं ॥२॥

एणाणाबिह - खेसफलं, तिरियाणं भेद - संख - आऊ य ।

आउण - बंधण - भावं, जोणी सुह - कुल्ल - गुण - पट्टदी ॥३॥

सम्मत्त - गहण - हेदू, गदिराणदि - थोव - बहुगमोणाहं ।

सोलसया अहियारा, पण्णत्तीए य तिरियाणं ॥४॥

अर्थ—स्थावर लोकका प्रमाण^१, उसके मध्यमें तिर्यक् त्रस-लोक^२, द्वीप-समुद्रोंकी संख्या^३, नाम सहित विन्यास^४, नानाप्रकारका क्षेत्रफल^५, तिर्यंचोंके भेद^६, संख्या^७, आयु^८, आयुबन्धके

निमित्तभूत परिणाम^१, योनि^२, सुख-दुःख^३, गुणस्थान आदिक^४, सम्यक्त्व-ग्रहणके कारण^५, गति-आगति^६, अल्पबहुत्व^७ और अवगाहना^८, इसप्रकार तिर्यंकोंकी प्रशप्तिमें ये श्लोक अधिकार हैं ॥ २-४ ॥

स्थावर-लोक का लक्षण एवं प्रमाण

जा जीव-पोगलाणं, धम्माधम्म-प्पबन्ध-आयासे ।
होति ह गदागदाणि, ताव हवे थावरो लोओ ॥५॥

३।

थावरलोयं गदं ॥१॥

अर्थ—धर्म एवं अधर्म द्रव्यसे सम्बन्धित जितने आकाशमें जीव और पुद्गलोंका आवासमान रहता है, उतना (३ अर्थात् ३४३ घन राजू प्रमाण तीन लोक) स्थावर लोक है ॥ ५ ॥

स्थावर-लोकका कथन समाप्त हुआ ॥ १ ॥

तिर्यंग्लोकका प्रमाण

मंदरगिरि-मूलादो, इगि-सक्खं जोयणाणि बहलम्म ।
रज्जुअ पदर-खेत्ते, चेट्ठेदि^१ ह तिरिय-तस-लोओ ॥६॥

४। १००००० ।

तस-लोय-परुवणा गदा ॥२॥

अर्थ—मन्दरपर्वतके मूलसे एक लाख (१०००००) योजन बाहुल्य (ऊँचाई) रूप राजू-प्रतर अर्थात् एक राजू लम्बे-चौड़े क्षेत्र में तिर्यक्-त्रसलोक स्थित है ॥ ६ ॥

॥ त्रस-लोक प्ररुपणा समाप्त हुई ॥ २ ॥

द्वीपों एवं सागरोंकी संख्या

पणुबीस-कोडकोडी-पमाण-उद्धार-पल्ल-रोस-समा ।
बीओवहीण संखा, तस्सद्धं बीव-अलणिही कमसो ॥७॥

संखा समसा ॥३॥

अर्थ—पच्चीस कोड़ाकोड़ी उद्धार-पत्थरोंके रोमोंके प्रमाण द्वीप एवं समुद्र दोनों की संख्या है । इसकी आधी क्रमशः द्वीपोंकी और आधी समुद्रोंकी संख्या है ॥ ७ ॥

नोट—किंतु देखें इसी अधिकार की २७ वीं गाथा ।

संख्या का कथन समाप्त हुआ ॥ ३ ॥

द्वीप-समुद्रोंकी अवस्थिति

सब्बे दीव-समुद्रा, संखादीवा हवन्ति समवृत्ता ।

पठमो दीओ उवही, चरिमो मञ्जुस्मि दीवुवही' ॥८॥

अर्थ—सब द्वीप-समुद्र प्रसंख्यात हैं और समवृत्त (गोल) हैं । इनमें सबसे पहले द्वीप, सबसे अन्त में समुद्र और मध्य में द्वीप-समुद्र हैं ॥ ८ ॥

चित्तावणि बहु-मञ्जु, रञ्जु-परिमाण-दीह-विषसम्भे' ।

चेट्ठन्ति दीव-उवही, एक्केक्कं बेठिऊण हु प्परिदो' ॥९॥

अर्थ—चित्रा पृथिवीके (ऊपर) बहु मध्यभागमें एक राजू लम्बे-चौड़े क्षेत्रके भीतर एक-एकको चारों ओरसे घेरे हुए द्वीप एवं समुद्र स्थित हैं ॥ ९ ॥

सब्बे वि बाहिणीसा, चित्तलिबि खंडिदूण चेट्ठन्ति ।

वञ्ज-खिदीए उवरि, दीवा वि हु उवरि चित्ताए ॥१०॥

अर्थ—सब समुद्र चित्रा पृथिवीको खण्डितकर वज्रापृथिवीके ऊपर और सब द्वीप चित्रा पृथिवीके ऊपर स्थित हैं ॥१०॥

विशेषार्थ—चित्रापृथिवीकी मोटाई १००० योजन है और सब समुद्र १००० योजन गहराई वाले हैं । अर्थात् समुद्रोंका तल भाग चित्राको भेदकर वज्रापृथिवीके ऊपर स्थित है ।

आदि-अन्तके द्वीप-समुद्रोंके नाम

आदी जंबूवीओ, हवेवि दीवाण ताण सयसाणं ।

अंते सयभूरमणो, नामेणं विस्सुदो दीओ ॥११॥

अर्थ—उन सब द्वीपोंके आदिमें जंबूद्वीप और अन्तमें स्वयम्भूरमण नामसे प्रसिद्ध द्वीप है ॥ ११ ॥

आदी लवण-समुद्रो^१, सग्वाण हवेदि सलिलरासीणं ।

अंते सयंभूरमणो, नामेणं विस्सुवो उवही ॥१२॥

अर्थ—सब समुद्रोंमें आदि लवणसमुद्र और अन्तिम स्वयम्भूरमण, नामसे प्रसिद्ध समुद्र है ॥ १२ ॥

अभ्यन्तरभाग (प्रारम्भ) में स्थित ३२ द्वीप-समुद्रों के नाम

पहलो जंबूद्वीपो, तप्परवो होदि लवण-जलरासी ।

ततो धादहसंडो, द्वीपो उवही य कालोदो ॥१३॥

पोक्खरवरो त्ति द्वीओ, पोक्खरवर^२-वारिही तवो होदि ।

वारुणिवरक्ख-द्वीओ, वारुणिवर-णीरधो^३ वि तप्परवो ॥१४॥

ततो खीरवरक्खो, खीरवरो होदि णीररासी य ।

पच्छा घदवर-द्वीओ, घदवर-जलही य परो तस्स ॥१५॥

खोदवरक्खो द्वीओ, खोदवरो नाम वारिही होदि ।

एणंदीसर-वर द्वीओ, एणंदीसर-णीररासी य ॥१६॥

अरुणवर-नाम-द्वीओ, अरुणवरो नाम बाहिणीणाहो ।

अरुणभासो द्वीओ, अरुणभासो पयोरासी ॥१७॥

कुंडलवरो त्ति द्वीओ, कुंडलवर-नाम-रयणरासी य ।

संखवरक्खो द्वीओ, संखवरो होदि मयरहरो ॥१८॥

रुजगवर-नाम-द्वीओ, रुजगवरक्खो तरंगिणी-रमणो^४ ।

भुजगवर-नाम-द्वीओ, भुजगवरो अण्णओ होदि ॥१९॥

कुसवर-नामो द्वीओ, कुसवर-नामो य णिण्णगा-णाहो ।

कुंचवर-नाम-द्वीओ, कुंचवरो-नाम-प्रापगा-कंतो ॥२०॥

अभन्तर-भागादो, एवे बत्तीस-द्वीव-वारिणिही ।

बाहिरवो एवाणं, साहेमि इमाणि एामाणि ॥२१॥

१. द. क. ज. समुद्रो ।

२. द. ब. क. ज. पोक्खरवा ।

३. द. ब. क. ज. द्वीवि ।

४. द. ज. रुजगवो ।

अर्थ—प्रथम जम्बूद्वीप, उसके परे (आगे) लवणसमुद्र फिर धातकीखण्डद्वीप और उसके पश्चात् कालोदसमुद्र है । तत्पश्चात् पुष्करवर द्वीप एवं पुष्करवर बारिधि और फिर वारुणीवरद्वीप तथा वारुणीवरसमुद्र है । उसके पश्चात् क्रमशः क्षीरवरद्वीप, क्षीरवरसमुद्र और तत्पश्चात् घृतवरद्वीप और घृतवर समुद्र है । पुनः क्षौद्रवरद्वीप, क्षौद्रवर समुद्र और तत्पश्चात् नन्दीश्वरद्वीप तथा नन्दीश्वर समुद्र है । इसके पश्चात् अरुणवरद्वीप, अरुणवरसमुद्र, ग्ररुणाभासद्वीप और अरुणाभाससमुद्र है । पश्चात् कुण्डलवरद्वीप, कुण्डलवरसमुद्र, शंखवरद्वीप और शंखवरसमुद्र है । पुनः रुचकवर नामक द्वीप, रुचकवरसमुद्र, भुजगवर नामक द्वीप और भुजगवरसमुद्र है । तत्पश्चात् कुशवर नामक द्वीप, कुशवरसमुद्र, क्रौंचवर नामक द्वीप और क्रौंचवर समुद्र है । ये बत्तीस द्वीप - समुद्र अभ्यन्तर भाग से हैं । अब बाह्यभागमें द्वीप - समुद्रोंके नाम कहता हूँ जो इस प्रकार हैं—॥ १३ - २१ ॥

बाह्यभागमें स्थित द्वीप-समुद्रोंके नाम

उबही सयंभुरमणो, ग्रंते दीओ सयंभुरमणो सि ।
 आइल्लो णादब्बो, ग्रहिंदवर - उबहि - दीवा य ॥२२॥
 देववरोवहि - दीवा, जक्खवरक्खो समुह्-दीवा य ।
 भूववरणव - दीवा, समुह् - दीवा वि णागवरा ॥२३॥
 वेरुलिय-जलहि-दीवा, वज्जवरा बाहिणीरमण-दीवा ।
 कंचण-जलणिहि-दीवा, रुप्पवरा सलिलणिहि - दीवा ॥२४॥
 हिगुल-पयोहि-दीवा, ग्रंजणवर-णिग्गगाहिद्व'-दीवा ।
 सामंभोणिहि - दीवा, सिंदूर - समुह् - दीवा य ॥२५॥
 हरिवाल-सिंधु-दीवा, मणिसिल-कल्लोलिणीरमण-दीवा ।
 एस समुहा - दीवा, बाहिरवो होंति बत्तीसं ॥२६॥

अर्थ—अन्तसे प्रारम्भ करने पर स्वयंभूरमण समुद्र पश्चात् स्वयंभूरमण द्वीप आदिमें है ऐसा जानना चाहिये । इसके पश्चात् अहीन्द्रवर समुद्र, अहीन्द्रवर द्वीप, देववर समुद्र, देववर द्वीप, यक्षवर समुद्र, यक्षवर द्वीप, भूतवर समुद्र, भूतवरद्वीप, नागवर समुद्र, नागवर द्वीप, वैडूर्यसमुद्र, वैडूर्यद्वीप, वज्रवरसमुद्र, वज्रवरद्वीप, कांचनसमुद्र, कांचनद्वीप,

रूप्यवरसमुद्र, रूप्यवरद्वीप, हिंगुलसमुद्र, हिंगुलद्वीप, अंजनवरनिम्नगाधिप, अंजनवर द्वीप, श्यामसमुद्र, श्यामद्वीप, सिद्धरसमुद्र, सिद्धरद्वीप, हरिताल समुद्र, हरिताल द्वीप तथा मनःशिलसमुद्र और मनःशिलद्वीप, ये बत्तीस समुद्र और द्वीप बाह्यभागमें अवस्थित हैं ॥ २२-२६ ॥

समस्त द्वीप-समुद्रोंका प्रमाण

जडसट्ठी-परिवर्जित-अड्डाहज्जु-रासि-रोम-समा ।

सेसंभोगिहि-दीवा, सुभ-शामा एक-शाम बहुवार्य ॥ २७ ॥

अर्थ—चौसठ कम अड्डाई उद्धार-सागरोंके रोमों प्रमाण अवशिष्ट शुभ-नाम-धारक द्वीप-समुद्र हैं । इनमेंसे बहुतोंका एक ही नाम है ॥ २७ ॥

विशेषार्थ—त्रिलोकसार गाथा ३५९ और उसकी टीकामें सर्व द्वीपसागरों की संख्या इस प्रकार दर्शाई गयी है—

$$\text{जगच्छ्रेणीके अर्धच्छेद} = \left(\frac{प० छे०}{अस०} \times \text{साधिक } प० छे० \times ३ \right)$$

जगच्छ्रेणीके इन अर्धच्छेदोंमेंसे ३ अर्धच्छेद बटा देनेपर राजूके अर्धच्छेद प्राप्त होते हैं । यथा—

$$\text{राजूके अर्धच्छेद} = \left[\left(\frac{प० छे०}{अस०} \times \text{साधिक } प० छे० \times ३ \right) - ३ \right]$$

राजूके इन अर्धच्छेदोंमेंसे जम्बूद्वीपके साधिक प० छे० कम कर देनेपर $\left[\left(\frac{प० छे०}{अस०} \times प० छे० \times ३ - ३ \right) - \text{साधिक } प० छे० \right]$ जो अवशेष रहे उतने प्रमाण ही द्वीप-समुद्र हैं । इनमेंसे आदि-अन्तके ३२ द्वीपों और ३२ समुद्रों (६४) के नाम कह दिये गये हैं । शेष द्वीप-समुद्र भी शुभ नाम वाले हैं और इनमें बहुतसे द्वीप-समुद्र (एक) समान नाम वाले ही हैं, क्योंकि शब्द संख्यात हैं और द्वीप-समुद्र असंख्यात हैं ।

समुद्रोंके नामोंका निर्देश

जम्बूदीवे लवणो, उबही कालो ति घाईसंडे ।

अवसेसा वारिणिही, बसववा दीव-सम-शामा ॥ २८ ॥

अर्थ—जम्बूद्वीपमें लवणोदधि और धातकीखण्डमें कालोद नामक समुद्र हैं। शेष समुद्रों के नाम द्वीपोंके नामोंके सदृश ही कहने चाहिए ॥ २८ ॥

समुद्रस्थित जलके स्वादोंका निर्देश

पत्तेयरसा जलही, चत्तारो होंति तिण्णि उदय-रसा ।

सेसं^१ दीउच्छु-रसा, तविय-समुद्दम्मिमधु-सलिलं ॥२९॥

अर्थ—चार समुद्र प्रत्येक रस (अर्थात् अपने-अपने नामके अनुसार रसवाले), तीन समुद्र उदक (जलके स्वाभाविक स्वाद सदृश) रस और शेष समुद्र ईश्वर रस सदृश हैं। तीसरे समुद्रमें मधु (के स्वाद) सदृश जल है ॥ २९ ॥

पत्तेवर-रसा वारुणि-लवणादि-धृतर-रसा य क्षीरवर-रसा ।

उदक-रसा कालोदो, पोक्खर-रसा सयंभुरमणो य ॥३०॥

अर्थ—वारुणीवर, लवणादि, धृतर और क्षीरवर, ये चार समुद्र प्रत्येक रस (अपने-अपने नामानुसार रस) वाले तथा कालोद, पुष्करवर और स्वयम्भूरमण, ये तीन समुद्र उदक रस (जल रसके स्वाभाविक स्वाद) वाले हैं ॥ ३० ॥

समुद्रों में जलचर जीवों के सम्भाव और अभाव का दिग्दर्शन

लवणोदे कालोदे, जीवा अन्तिम-सयंभुरमणम्मि ।

कम्म-मही-संबद्धे, जलयरया होंति ण ह्मु सेसे ॥३१॥

अर्थ—कर्मभूमिसे सम्बद्ध लवणोद, कालोद और अन्तिम स्वयम्भूरमण समुद्रमें ही जलचर जीव हैं। शेष समुद्रोंमें नहीं हैं ॥ ३१ ॥

द्वीप-समुद्रोंका विस्तार

जंबू ओयण-लवणं, पमाण-वासा दु दुगुण-दुगुणानि ।

विक्खंभ - पमाणानि, लवणादि - सयंभुरमणंतं ॥३२॥

१००००० । २००००० । ४००००० । ८००००० । १६००००० । ३२००००० ।

अर्थ—जम्बूद्वीपका विस्तार एक लाख योजन प्रमाण है। इसके आगे लवणसमुद्र से लेकर स्वयम्भूरमण समुद्र पर्यन्त द्वीप-समुद्रोंके विस्तार प्रमाण क्रमशः दुगुने-दुगुने हैं ॥३२॥

विशेषार्थ—प्रत्येक द्वीप-समुद्रका विस्तार इसप्रकार है—

क्र०	नाम	विस्तार	क्र०	नाम	विस्तार
१.	जम्बूद्वीप	१ लाख योजन	७.	वारुणीवर द्वीप	६४ लाख योजन
२.	लवणसमुद्र	२ लाख योजन	८.	वारुणीवर समुद्र	१२८ लाख योजन
३.	धातकी खण्ड	४ लाख योजन	९.	क्षीरवर द्वीप	२५६ लाख योजन
४.	कालोदधि	८ लाख योजन	१०.	क्षीरवर समुद्र	५१२ लाख योजन
५.	पुष्करवरद्वीप	१६ लाख योजन	११.	घृतवर द्वीप	१०२४ लाख योजन
६.	पुष्करवर समुद्र	३२ लाख योजन	१२.	घृतवर समुद्र	२०४८ लाख योजन

एवं भूतवरसागर-परिपन्तं ददुठब्धं । तस्तोवरिमञ्जकखवर दीवस्स
 वित्थारो ॥ ३५८४ धण जोयणाणि ६३७५ ॥ जकखवर - समुद्र - वित्थारो ॥ १७६२
 धण जोयणाणि ६३७५ ॥ देववर - दीव ॥ ८६४ धण ६३७५ ॥ देववर समुद्र ॥
 ४३८ धण ६३७५ ॥ अहिन्दवरदीव ॥ २२४ धण ६३७५ ॥ अहिन्दवरसमुद्र ॥ ११२
 धण १८७५० ॥ सयंभुवरदीव ॥ ५६ धण ३७५०० ॥ सयंभुरमणसमुद्र ॥ २८
 धण ७५००० ॥

अर्थ—इसप्रकार भूतवर-सागर पर्यन्त ले जाना चाहिए। उसके ऊपर—

यक्षवर द्वीपका विस्तार [जगच्छ्रेणी ÷ ३५८४ = ४३३ राजू] + ६३७५ यो० ।
 यक्षवर समुद्रका विस्तार [ज० श्रे० ÷ १७९२ = ४३३ राजू] + ६३७५ यो० ।
 देववर द्वीप का विस्तार [ज० श्रे० ÷ ८६४ = ४३३ राजू] + ६३७५ यो० ।
 देववर समुद्र का विस्तार [ज० श्रे० ÷ ४३८ = ४३३ राजू] + ६३७५ यो० ।
 अहिन्दवर द्वीप का विस्तार [ज० श्रे० ÷ २२४ = ४३३ राजू] + ६३७५ यो० ।
 अहिन्दवर समुद्र का विस्तार [ज० श्रे० ÷ ११२ = ४३३ राजू] + ६३७५ यो० ।
 स्वयम्भूरमणद्वीप का विस्तार [ज० श्रे० ÷ ५६ = ४३३ राजू] + ६३७५ यो० ।
 स्वयम्भूरमणसमुद्र का विस्तार [ज० श्रे० ÷ २८ = ४३३ राजू] + ६३७५ यो० ।

विवक्षित द्वीप-समुद्रका वलय-व्यास प्राप्त करनेकी विधि

बाहिर-सूई-मज्जमे, लवण-तयं मेलिबूण चउ-भजिदे ।

इच्छिय - दीवइदीणं, वित्थारो होदि बलयाणं ॥३३॥

अर्थ—विवक्षित द्वीप-समुद्रके बाह्य-सूची-व्यासके प्रमाणमें तीन-लाख जोड़कर चारका भाग देनेपर वलय-व्यासका प्रमाण प्राप्त होता है ॥३३॥

विशेषार्थ—यहाँ कालोदधि समुद्र विवक्षित है । इसका सूची-व्यास २६ लाख योजन है । इसमें तीन लाख जोड़कर ४ का भाग देनेपर कालोदधिके वलय व्यासका प्रमाण (२९००००० + ३०००००) ÷ ४ = ८ लाख योजन प्राप्त होता है ।

आदिम, मध्य और बाह्य-सूची प्राप्त करनेकी विधि

लवणादीणं रुदं, दु-ति-चउ-गुणिदं कमा ति-लवणाणं ।

आदिम-मज्जिम-बाहिर-सूईणं होदि परिमाणं ॥३४॥

लव १००००० । ३००००० । ५००००० ॥ घाद ५००००० । ९००००० । १३००००० ।
कालो १३००००० । २१००००० । २९००००० । एवं देववर-समुद्रति दट्टव्वं । तस्सु-
वरिमहिदवर^१-दीवस्स १,१२ रिण जोयणाणि २८१२५०९ । मज्जिम २,२३ । रिण
२७१८७५^२ । बाहिर ५६ । रिण २६२५०० ॥ महिदवर-समुद्रं । ५६ रिण २६२५०० । मज्जिम
१,१३ । रिण २४३७५० । बाहिर २८ । रिण २२५००० ॥ सयंभूरमणदीव । ३८ रिण
२२५००० । मज्जिम ५६ । रिण १८७५०० । बाहिर १,४ रिण १५०००० ॥ सयंभूरमणसमुद्र । १,४
रिण १५०००० । मज्जिम ३,३ । रिण ७५००० । बाहिर ७ ॥

अर्थ—लवणसमुद्रादिकके विस्तारको क्रमशः दो, तीन और चारसे गुणाकर प्राप्त लब्ध-
राशिमेंसे तीन लाख कम करनेपर क्रमशः आदिम, मध्यम और बाह्य सूचीका प्रमाण प्राप्त होता
है ॥३४॥

विशेषार्थ—लवणसमुद्रादिमेंसे विवक्षित जिस द्वीप-समुद्रका अभ्यन्तर सूची-व्यास ज्ञात
करना इष्ट हो उसके वलय-व्यासको दो से गुणित कर प्राप्त लब्धराशिमेंसे तीन लाख घटाने पर
अभ्यन्तर सूची-व्यासका प्रमाण प्राप्त होता है ।

विशेषित वलन-व्यासके प्रमासको तीसरे मुस्तिक कर तीन बाब पटाने पर मध्यम सूची-व्यासका प्रमास प्राप्त होता है ।

विशेषित वलन-व्यासको चास्ते मुस्तिक कर तीन बाब पटा देनेपर बाह्य सूची-व्यासका प्रमास प्राप्त होता है । यथा—

तकसुसमुद्रका

$$\text{अभ्यन्तर सूची-व्यास} = (२००००० \times २) - ३ \text{ बाब} = १००००० \text{ यो० ।}$$

$$\text{मध्यम सूची-व्यास} = (२००००० \times ३) - ३ \text{ बाब} = ३००००० \text{ यो० ।}$$

$$\text{बाह्य सूची-व्यास} = (२००००० \times ४) - ३ \text{ बाब} = १००००० \text{ यो० ।}$$

आतकीखण्डका

$$\text{अभ्यन्तर सूची-व्यास} = (४००००० \times २) - ३ \text{ बाब} = १००००० \text{ यो० ।}$$

$$\text{मध्यम सूची-व्यास} = (४००००० \times ३) - ३ \text{ बाब} = १००००० \text{ यो० ।}$$

$$\text{बाह्य सूची-व्यास} = (४००००० \times ४) - ३ \text{ बाब} = १३००००० \text{ यो० ।}$$

कातोदसमुद्रका

$$\text{अभ्यन्तर सूची-व्यास} = (८००००० \times २) - ३ \text{ बाब} = १३००००० \text{ यो० ।}$$

$$\text{मध्यम सूची-व्यास} = (८००००० \times ३) - ३ \text{ बाब} = २१००००० \text{ यो० ।}$$

$$\text{बाह्य सूची-व्यास} = (८००००० \times ४) - ३ \text{ बाब} = २९००००० \text{ यो० ।}$$

यस का कार्य—इसीप्रकार देववर समुद्र वर्कन्त ले जाना चाहिए । इसके बाद अहीन्द्रवर दीपका—

$$\text{अभ्यन्तर सूची-व्यास} = (२१२ + १३७१) \times (२) - ३ \text{ बाब} = ११२ - २८१२१० \text{ यो० ।}$$

$$\text{मध्यम सूची-व्यास} = (२१२ + १३७१) \times (३) - ३ \text{ बाब} = २१२ - २७१८७१ \text{ यो० ।}$$

$$\text{बाह्य सूची-व्यास} = (२१२ + १३७१) \times (४) - ३ \text{ बाब} = २१२ - २६२१०० \text{ यो० ।}$$

अहीन्द्रवर समुद्रका

$$\text{अभ्यन्तर सूची-व्यास} = (११२ + १८७१०) \times (२) - ३ \text{ बाब} = ११२ - २६२१०० ।$$

$$\text{मध्यम सूची-व्यास} = (११२ + १८७१०) \times (३) - ३ \text{ बाब} = ११२ - २४३७१० ।$$

$$\text{बाह्य सूची-व्यास} = (११२ + १८७१०) \times (४) - ३ \text{ बाब} = ११२ - २२१००० ।$$

स्वयम्भूरमणदीपका

अभ्यन्तर सूची-व्यास = $(५६ + ३७५००) \times (२) - ३ \text{ लाख} = १८ - २२५००० ।$

मध्यम सूची-व्यास = $(५६ + ३७५००) \times (३) - ३ \text{ लाख} = २३ - १८७५०० ।$

बाह्य सूची-व्यास = $(५६ + ३७५००) \times (४) - ३ \text{ लाख} = २८ - १५०००० ।$

स्वयम्भूरमण समुद्रका

अभ्यन्तर सूची-व्यास = $(२८ + ७५०००) \times (२) - ३ \text{ लाख} = १४ - १५०००० ।$

मध्यम सूची-व्यास = $(२८ + ७५०००) \times (३) - ३ \text{ लाख} = २३ - ७५००० ।$

बाह्य सूची-व्यास = $(२८ + ७५०००) \times (४) - ३ \text{ लाख} = ० \text{ या } १ \text{ राजू है ।}$

विवक्षित द्वीप-समुद्रकी परिधिका प्रमाण

प्राप्त करनेकी विधि

जंबू-परिही-अंगुलं, इच्छिय-दीबंबु-रासि-सुइ-हवं ।

जंबू-वास-विहसं, इच्छिय-दीबडि-परिहि सि ॥३५॥

अर्थ—जम्बूद्वीपके परिधि-युगल (स्थूल और सूक्ष्म) को अभीष्ट द्वीप एवं समुद्र की (बाह्य) सूचीसे गुणा करके उसमें जम्बूद्वीपके विस्तारका भाग देनेपर इच्छित द्वीप तथा समुद्रकी (स्थूल एवं सूक्ष्म) परिधिका प्रमाण प्राप्त होता है ॥३५॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपकी स्थूल-परिधि ३ लाख योजन और सूक्ष्म-परिधि ३१६२२७ योजन, ३ कोस, १२८ धनुष और साधिक १३३ अंगुल है ।

लवणसमुद्र, घातकीखण्ड और कालोद समुद्र विवक्षित समुद्र एवं द्वीपादि हैं ।

लवण स० की परिधि = $\frac{\text{जंबू० की परिधि} \times \text{ल० स० का बाह्य सूची व्यास}}{१०००००}$

लवण स० की स्थूल परिधि = $\frac{३ \text{ लाख} \times ५ \text{ लाख}}{१ \text{ लाख}}$

= १५ लाख योजन स्थूल परिधि ।

लवण स० की सूक्ष्म प० = $\frac{(३१६२२७ \text{ यो०, } ३ \text{ कोस, } १२८ \text{ ध०, } १३३ \text{ अंगुल}) \times ५ \text{ लाख}}{१०००००}$

= १५८११३८ यो० ३ कोस, ६४० धनुष, २ हाव और १६३ अंगुल लवणसमुद्रकी सूक्ष्म परिधिका प्रमाण है ।

$$\begin{aligned}\text{घातकी खण्डकी स्थूल परिधि} &= \frac{३ \text{ लाख} \times १३ \text{ लाख}}{१ \text{ लाख}} \\ &= ३९ \text{ लाख योजन स्थूल परिधि}।\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{कालोदधिकी स्थूल परिधि} &= \frac{३ \text{ लाख} \times २६ \text{ लाख}}{१ \text{ लाख}} \\ &= ८७ \text{ लाख योजन स्थूल परिधि}।\end{aligned}$$

द्वीप-समुद्रादिकोंके जम्बूद्वीप प्रमाण खण्ड प्राप्त करने हेतु करण-सूत्र

बाहिर - सूई - बग्गो, अन्तर-सूई-बग्ग-परिहीनो ।
लक्सस्स कदिम्मि हिबे, इच्छिय-बीबुवहि-खंड-परिमाणं ॥३६॥

२४ । १४४ । ६७२ । एवं सयंभुरमण-परियंतं वट्टुब्बं ।

अर्थ—बाह्य सूची-व्यासके वर्गमेंसे अभ्यन्तर सूची-व्यासका वर्ग घटानेपर जो प्राप्त हो उसमें एक लाख (जम्बूद्वीपके व्यास) के वर्गका भाग देनेपर इच्छित द्वीप-समुद्रोंके खण्डोंका प्रमाण (निकल) आता है ॥३६॥

$$\text{विशेषार्थ—जम्बूद्वीप बराबर खण्ड} = \frac{\text{बाह्य सूची व्यास}^२ - \text{अभ्य० सूची व्यास}^२}{१००००००}^२$$

$$\begin{aligned}\text{लवणसमुद्रके जम्बूद्वीप बराबर खण्ड} &= \frac{५ \text{ लाख}^२ - १ \text{ लाख}^२}{१ \text{ लाख}^२} \\ &= २४ \text{ खण्ड होते हैं}।\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{घातकी० के जम्बूद्वीप बराबर खण्ड} &= \frac{१३ \text{ लाख}^२ - ५ \text{ लाख}^२}{१ \text{ लाख}^२} \\ &= \frac{१६९ \text{ ला ला} - २५ \text{ ला ला}}{१ \text{ ला ला}} \\ &= १४४ \text{ खण्ड होते हैं}।\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{कालोद के जम्बूद्वीप बराबर खण्ड} &= \frac{२९ \text{ लाख}^२ - १३ \text{ लाख}^२}{१ \text{ लाख}^२} \\ &= \frac{८४१ \text{ ला ला} - १६९ \text{ ला ला}}{१ \text{ ला ला}} \\ &= ६७२ \text{ खण्ड होते हैं}।\end{aligned}$$

इसप्रकार स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त जानना चाहिए ।

जम्बूद्वीपको आदि लेकर नौ द्वीपों और लवणसमुद्र को आदि लेकर नौ समुद्रोंके अधिपति देवोंके नाम निर्देश

जंबू-लवणादीर्ण, दीधुवहीर्ण च अहिर्बई दोष्णि ।

पस्तेकं चैतरया, ताणं नामाणि 'साहेमि ॥३७॥

अर्थ—जम्बूद्वीप एवं लवणसमुद्रादिकोंमेंसे प्रत्येकके अधिपति जो (दो-दो) व्यन्तरदेव हैं, उनके नाम कहता हूँ ॥ ३७ ॥

आदर-अनादरवत्सा, जंबूद्वीवस्स अहिर्बई होंति ।

तह य पभासो पियवंसणो च लवणंबुरासिम्मि ॥३८॥

अर्थ—जम्बूद्वीपके अधिपति देव आदर और अनादर हैं तथा लवणसमुद्रके प्रभास और प्रियदर्शन हैं ॥ ३८ ॥

भुंजेवि पिय-नामा, वंसण-नामा य धादईसंडे ।

कालोदयस्स पहणो, काल-महाकाल-नामा य ॥३९॥

अर्थ—प्रिय और दर्शन नामक दो देव घातकीखण्ड द्वीपका उपभोग करते हैं तथा काल और महाकाल नामक दो देव कालोदक-समुद्रके प्रभु हैं ॥ ३९ ॥

पउमो पुंउरियक्खो, बीवं भुंजंति पोक्खरवरक्खं

चक्खु-सुचक्खू पहणो, होंति य मणुसुत्तर-गिरिस्स ॥४०॥

अर्थ—पय और पुण्डरीक नामक दो देव पुष्करवरद्वीपको भोगते हैं । चक्षु और सुचक्षु नामक दो देव मानुषोत्तर पर्वतके प्रभु हैं ॥ ४० ॥

सिरिपह^१-सिरिधर-नामा, वेवा पालंति पोक्खर-समुद्धं ।

वरुणो वरुण - पहक्खो, भुंजंते वादणी - बीवं ॥४१॥

अर्थ—श्रीप्रभ और श्रीधर नामक दो देव पुष्कर-समुद्रका तथा वरुण और वरुणप्रभ नामक दो देव वादणीवर द्वीपका रक्षण करते हैं ॥ ४१ ॥

वारुचिवर-जलहि-पह, नामेणं मञ्जि-मञ्जिमा देवा ।

पंडुरय^१ - पुष्पवंता, दीवं भुंजंति क्षीरवरं ॥४२॥

अर्थ—मध्य और मध्यम नामक दो देव वारुणीवर-समुद्रके प्रभु हैं । पाण्डुर और पुष्पदन्त नामक दो देव क्षीरवर-द्वीपकी रक्षा करते हैं ॥ ४२ ॥

विमल-पहसो विमलो, क्षीरवरंभोगिहस्स अहिबइणो ।

सुप्पह - घटवर - देवा, घटवर - दीवस्स अहिणाहा ॥४३॥

अर्थ—विमलप्रभ और विमल नामक दो देव क्षीरवर-समुद्रके तथा सुप्रभ और घटवर नामक दो देव घटवर द्वीपके अधिपति हैं ॥ ४३ ॥

उत्तर-महप्पहस्सा, देवा रक्खंति घटवरं बुणिहि ।

कणय-कणयाभ-यामा, दीवं पालंति क्षौद्रवरं^२ ॥४४॥

अर्थ—उत्तर और महाप्रभ नामक दो देव घटवर-समुद्रकी तथा कनक और कनकाभ नामक दो देव क्षौद्रवर-द्वीपकी रक्षा करते हैं ॥ ४४ ॥

पुण्णं पुण्ण-पहस्सा, देवा रक्खंति क्षौद्रवर-सिधुं ।

गंदीसरस्मि दीवे, गंध - महागंधया पट्टणो ॥४५॥

अर्थ—पूण और पूणप्रभ नामक दो देव क्षौद्रवर-समुद्रकी रक्षा करते हैं । गंध और महा-गंध नामक दो देव नन्दीश्वर द्वीपके प्रभु हैं ॥ ४५ ॥

खंबीसर-बारिणिहि, रक्खंते^३ गंधि-गंधिपह-नामा ।

भट्ट - सुभट्टा देवा, भुंजंते अरुणवर - दीवं ॥४६॥

अर्थ—नन्दि और नन्दिप्रभ नामक दो देव नन्दीश्वर-समुद्रकी तथा भद्र और सुभद्र नामक दो देव अरुणवर-द्वीपकी रक्षा करते हैं ॥ ४६ ॥

अरुणवर-बारिरासि, रक्खंते अरुण-अरुणपह-नामा ।

अरुणभासं दीवं, भुंजंति सुगंध-सज्जगंध-सुरा ॥४७॥

अर्थ—अरुण और अरुणप्रभ नामक (व्यन्तर) देव अरुणवर समुद्रकी तथा सुगन्ध और सर्वगन्ध नामक देव अरुणाभास-द्वीपकी रक्षा करते हैं ॥ ४७ ॥

१. व. व. क. व. पंडुरय । २. व. व. क. व. क्षीरवरं । ३. व. क. रक्खंते, व. रक्खंते ।

शेष द्वीप-समुद्रोंके अधिपति देवोंका निर्देश

तेषां दीपायं, चारि-विहीनं च ग्रहिणं देवा ।

ये केदं तासु पायं, सुवर्णो संपद् विन्दते ॥४८॥

अर्थ—शेष द्वीप-समुद्रोंके जो कोई भी अधिपति देव है, उनके नामोंका उपदेश इस समय कष्ट हो गया है ॥ ४८ ॥

उत्तर-दक्षिण अधिपति देवोंका निर्देश

पश्चिम-वर्धन्विदेवा, दक्षिण-वायव्य द्वीप-उपहीनं ।

चारि-कुन्धारिद - देवा, चेदंते उचरे वाए ॥४९॥

अर्थ—इन देवों (मुक्तों) में से कहे कहे हुए देव द्वीप-समुद्रोंके दक्षिण-वायव्य तथा कर्ण में कहे हुए देव उत्तर-वायव्य स्थित हैं ॥ ४९ ॥

विष-विष-दोउपहीनं, विष-विष-तल-तटिन्देसु लवरेसु ।

बहुविह - परिवार - सुव, कोउते बहु - बिलोदेव ॥५०॥

अर्थ—ये देव अपने-अपने द्वीप-समुद्रोंमें स्थित अपने-अपने नगर-तलोंमें बहुत प्रकारके परिवारसे युक्त होकर बहुत बिनोदपूर्णक जीड़ा करते हैं ॥ ५० ॥

उपभुक्त देवोंकी आयु एवं उत्पत्त्यादिका वर्णन

एक-द्विन्देवमात्र, पत्न्यकं दत्त-वर्ण्य उतुं वा ।

मुंजते विविह - सुहं, तवचरस्सं - संजया ॥५१॥

अर्थ—इनमेंसे प्रत्येककी आयु एक पत्न्योप है एवं ऊँचाई दत्त-अनुप प्रमाणा है । वे सब सम्पन्न-सुख-सन्तोष-युक्त होते हुए अनेक प्रकारके सुख भोगते हैं ॥ ५१ ॥

नन्दीनरखीपकी अवस्थिति एवं व्याप्त

अंग-दोवाहितो, अङ्गुली होदि मुचल-विपलासो ।

पंदीसरो सि दीपो, पंदीसर-असहि-परिणिपो ॥५२॥

अर्थ—मुचल-विपलास एवं नन्दीनर-समुद्रसे वेष्टित अङ्गुलीपसे बाढा द्वीप 'नन्दीनर' है ॥ ५२ ॥

एक-सया तेसट्ठी, कोडीओ ओयणाणि लक्खाणि ।

चुलसीदी तद्दीवे, विक्खंभो चक्कवालेणं ॥५३॥

१६३८४००००० ।

अर्थ—उम द्वीपका मण्डलाकार विस्तार एक सौ तिरसठ करोड़ चौरासी लाख (१६३८४०००००) योजन प्रमाण है ॥ ५३ ॥

विशेषार्थ—इष्ट गच्छके प्रमाणमेंसे एक कम करके जो प्राप्त हो उतनी बार दो-दोका परस्पर गुणाकर लब्धको एक लाखसे गुणित करनेपर बलय-व्यास प्राप्त होता है ।

जैसे—यहाँ द्वीप-समुद्रोंकी सम्मिलित गणनासे १५ वीं नन्दीश्वरद्वीप इष्ट है । उपयुक्त करणसूत्रानुसार इसमेंसे १ घटाकर जो (१५-१=१४) शेष बचे उतनी (१४) बार दो का संवर्गन कर लब्धमें एक लाख का गुणा करना चाहिए । यथा $२^{१४} \times १००००० = १६३८४०००००$ योजन नन्दीश्वरद्वीपका विस्तार है ।

नन्दीश्वरद्वीपकी बाह्य-सूचीका प्रमाण

पणवण्णाहिय छस्सय, कोडीओ ओयणाणि तेचीसा ।

लक्खाणि तस्स बाहिर - सूचीए होवि परिमाणं ॥५४॥

६५५३३००००० ।

अर्थ—उस नन्दीश्वरद्वीपकी बाह्य-सूचीका प्रमाण छहसौ पचपन करोड़ तैंतीस लाख (६५५३३०००००) योजन है ॥ ५४ ॥

विशेषार्थ—इसी अधिकारकी गाथा ३४ के नियमानुसार नन्दीश्वर द्वीपकी सूचियोंका प्रमाण इसप्रकार है—

नन्दीश्वरद्वीपकी अभ्यन्तर सूची = (१६३८४००००० \times २) — ३ लाख = ३२७६८००००० योजन है ।

इसी द्वीपकी मध्यम सूची = (१६३८४००००० \times ३) — ३ लाख = ४९१४६००००० योजन प्रमाण है ।

इसी द्वीपकी बाह्य सूची = (१६३८४००००० \times ४) — ३ लाख = ६५५३३००००० योजन प्रमाण है ।

नन्दीश्वरद्वीपकी अभ्यन्तर और बाह्य-परिधिका प्रमाण

तिदय-यण-सप्त-दु-स-दो-एकच्छस्ति-सुण-एक-अंक-कमे' ।

जोयणया जंवीसर - अक्षन्तर - परिहि - परिमाणं ॥५५॥

१०३६१२०२७५३ ।

बाह्यतरि-सुद-दु-सहस्स-कोडी-सेतोस-लक्ख-जोयणया ।

चउवण-सहस्साइ', इगि-सय-एउदो य बाहिरे परिही ॥५६॥

२०७२३३५४१९० ।

अर्थ—नन्दीश्वर द्वीप की अभ्यन्तर परिधिका प्रमाण अंक-क्रमसे तीन, पाँच, सात, दो, शून्य, दो, एक, छह, तीन, शून्य और एक, इन अंकोंसे जो संख्या उत्पन्न हो उतने (१०३६१२०२७५३) योजन है ॥ ५५ ॥

इसकी बाह्य परिधि दो हजार बहत्तर करोड़ तैंतीस लाख चउवन हजार एक सौ नब्बे (२०७२३३५४१९०) योजन प्रमाण है ॥ ५६ ॥

विशेषार्थ—चतुर्धाधिकार गाथा ९ के नियमानुसार नन्दीश्वरद्वीपकी अभ्यन्तर, मध्यम और बाह्य परिधि इसप्रकार है—

नन्दीश्वर द्वीपकी अभ्यन्तर परिधि = $\sqrt{(३२७६५०००००)^२ \times १०} = १०३६१२०२७५३$ योजन, २ कोस, २३७ धनुष, ३ हाथ और साधिक १२ अंगुल प्रमाण है ।

इसी द्वीपकी मध्यम परिधि— $\sqrt{(४६१४९०००००)^२ \times १०} = १५५४२२७८४७१$ योजन, ३ कोस, १६६२ धनुष, २ हाथ और साधिक ५ अंगुल प्रमाण है ।

इसी द्वीप की बाह्य परिधि = $\sqrt{(६५५३३०००००)^२ \times १०} = २०७२३३५४१९०$ योजन, १ कोस, १०५१ धनुष, २ हाथ और साधिक २ अंगुल प्रमाण है ।

अंजनगिरि पर्वतोंका कथन—

जंवीसर - बहुमण्णे, पुण्य - विसाए हवेदि सेलवरो ।

अंजनगिरि बिकलादो, निम्मल - वर - ईवणीलमणो ॥५७॥

अर्थ—नन्दीश्वर द्वीपके बहुमध्यभागमें पूर्व-दिशाकी ओर अञ्जनगिरि नामसे प्रसिद्ध, निर्मल, उत्तम-इन्द्रनीलमणिमय श्रेष्ठ पर्वत है ॥ ५७ ॥

जोयन-सहस्स-गाढो, खुलसीबि-सहस्समेत-उच्छेहो ।
सव्वेस्सिं खुलसीदी-सहस्स-रुंदो अ सम-वड्डो ॥५८॥

१००० । ८४००० । ८४००० ।

अर्थ—यह पर्वत एक हजार (१०००) योजन गहरा, चौरासी हजार (८४०००) योजन ऊँचा और सब जगह चौरासी हजार (८४०००) योजन प्रमाण विस्तार युक्त समवृत्त है ॥ ५८ ॥

मूलस्मि उबरिमतले, तड-वेदीओ विचित्त-वण-संडा ।
वर-वेदीओ तस्स य, पुब्बोदित-वण्णणा होंति^१ ॥५९॥

अर्थ—उस (अञ्जनगिरि) के मूल एवं उपरिम-भागमें तट-वेदियाँ तथा अनुपम धन-खण्ड स्थित हैं । उसकी उत्तम वेदियोंका वर्णन पूर्वोक्त वेदियोंके ही सहस्र है ॥ ५९ ॥

चार द्रहोंका कथन

चउसु विसा-भागेसुं, चत्तारि दहा हवन्ति तगिरिणो ।
पत्तेक्कमेक्क-जोयण-लक्ख-पमाणा य चउरस्सा ॥६०॥

१००००० ।

अर्थ—उस पर्वतके चारों ओर चार दिशाओंमें चोकोण चार द्रह हैं । इनमेंसे प्रत्येक द्रह एक लाख (१०००००) योजन विस्तार वाला एवं चतुष्कोण है ॥ ६० ॥

जोयण-सहस्स-गाढा, टंकुक्किणा य जलयर-विमुक्का ।
फुल्लंत-कमल-कुवलय-कुमुद - वणा - मोद - सोहिल्ला ॥६१॥

१००० ।

अर्थ—फूले हुए कमल, कुवलय और कुमुदवनोंकी सुगन्धसे सुशोभित ये द्रह एक हजार (१०००) योजन गहरे, टंकोत्कीर्ण एवं जलचर जीवोंसे रहित हैं ॥ ६१ ॥

पूर्व दिशागत-वापिकाओंका प्ररूपण

णंदा - एणंदवदीओ, णंडुत्तर - णंडिघोस - णामा य ।
एवाओ दावीओ, पुब्बादि - पद्दाहिण - कमेणं ॥६२॥

अर्थ—नन्दा, नन्दवती, नन्दोत्तरा और नन्दिषोषा नामक ये वापिकामें पूर्वादिदिशाओं में प्रदक्षिणा रूपसे अवस्थित हैं ॥ ६२ ॥

वापिकाओंके वन-खण्डोंका वर्णन

बाघीरा असोय-वर्णं, सप्तच्छद-चंपयाणि विविहाणि ।

चूदवर्णं पत्तेकं, पुढवादि - बिसासु चत्तारि ॥६३॥

अर्थ—उन वापिकाओंकी पूर्वादि चारों दिशाओंमेंसे प्रत्येक दिशामें क्रमशः अशोक वन, सप्तच्छद, चम्पक और आम्रवन हैं ॥ ६३ ॥

जोयण-सक्सायामा, तदद-बासा हवन्ति वन-संडा ।

पत्तेकं चेत-दुमा, वण-णाम-जुवा वि एवाणं ॥६४॥

१००००० । ५०००० ।

अर्थ—ये वन-खण्ड, एक लाख (१०००००) योजन लम्बे और इससे अर्ध (५०००० योजन) विस्तार सहित हैं । इनमेंसे प्रत्येक वनमें, वनके नामसे संयुक्त चैत्यवृक्ष हैं ॥ ६४ ॥

दधिमुख नामक पर्वतोंका निरूपण

बाघीणं बहु-मऊं, दहिमुह-णामा हवन्ति दहिबण्णा ।

एक्केक्का वर-गिरिणो, पत्तेकं अयुव-जोयणुच्छेहो ॥६५॥

१००००

अर्थ—वापियोंके बहु-मध्यभागमें दहीके सदृश वर्ण वाला एक-एक दधिमुख नामक उत्तम पर्वत है । प्रत्येक पर्वतकी ऊँचाई दस हजार (१००००) योजन प्रमाण है ॥ ६५ ॥

तम्मेस-वास-जुत्ता, सहस्स-गाढम्मि वज्जमय-वट्ठा ।

ताडोवरिम-सडेसुं, तड-वेदी-वर-वणाणि विविहाणि ॥६६॥

१०००० । १०००० ।

अर्थ—उत्तने (१०००० योजन) प्रमाण विस्तार सहित उक्त पर्वत एक हजार (१०००) योजन गहराईमें वज्रमय एवं गोल हैं । इनके तटोंपर तट-वेदियाँ और विविध प्रकारके वन हैं ॥६६॥

रतिकर पर्वतोंका कथन

बाघीणं बाहिरए, दोसुं कोजेसु दोणि पत्तेकं ।

रतिकर-णामा गिरिणो, कजयमया दहिमुह-सरिण्णा ॥६७॥

अर्थ—वापियोंके दोनों बाएँ कोनोंमेंसे प्रत्येकमें स्वर्णमय रतिकर नामक दो पर्वत दधि-
मुखोंके आकार सदृश हैं ॥ ६७ ॥

जोयण-सहस्स-वासा, तेत्तिथ-मेत्तोदया य पत्तेवकं ।
अड्ढाड्ढञ्ज-सयाइ य, अबगाढा रतिकरा^१ गिरिणो^२ ॥६८॥

१००० । १००० । २५० ।

अर्थ—प्रत्येक रतिकर पर्वतका विस्तार एक हजार (१०००) योजन, इतनी (१००० यो०)
ही ऊँचाई और अढ़ाई सौ (२५०) योजन प्रमाण अवगाह (नीच) है ॥ ६८ ॥

ते चउ-चउ-कोणेषु^३, एक्केवक-वहस्स होंति अत्थारि ।
लोयविणिच्छिय - कत्ता, एवं जियमा पक्खेति ॥६९॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—वे रतिकर पर्वत प्रत्येक द्रहके चारों कोनोंमें चार होते हैं, इसप्रकार लोक विनिश्चय
कर्ता नियमसे निरूपण करते हैं ॥ ६९ ॥

पाठान्तर ।

नन्दीश्वरद्वीपकी प्रत्येक दिशामें तेरह-तेरह जिनालयों की अवस्थिति
एवक-चउ-अट्ठ-अञ्जण-वहिमुह-रइयर-गिरीण सिंहम्मि ।
चेट्ठहि^३ वर - रयणमओ, एक्केवक-जिणिह-पासादो ॥७०॥

अर्थ—एक अञ्जनगिरि, चार दधिमुख और आठ रतिकर पर्वतोंके शिखरों पर उत्तम
रत्नमय एक-एक जिनेन्द्र मन्दिर स्थित हैं ॥ ७० ॥

नन्दीश्वरद्वीप स्थित जिनालयोंकी ऊँचाई आदिका प्रमाण
जं भद्रशाल-वरण-जिण-घराण उस्सेह-पहुवि-उवइट्ठं ।
तेरस - जिण - भवणाणं, तं एवाणं पि वत्तब्बं ॥७१॥

अर्थ—भद्रशाल वनके जिन-गृहोंकी जो ऊँचाई आदि बतलाई है, वही इन तेरह जिन-
भवनों की भी कहना चाहिए ॥ ७१ ॥

विशेषार्थ—चतुर्थाधिकार गाथा २०२६ में भद्रशालवन स्थित जिनालयोंकी लम्बाई-
चौड़ाई आदि पाण्डुकवन स्थित जिनालयोंकी लम्बाई-चौड़ाई आदिसे चौगुनी कही गई है और इसी

अधिकारकी गाथा १८७९-१८८० में पाण्डुकवन स्थित जिनालयोंकी लम्बाई १०० कोस, चौड़ाई ५० कोस, ऊँचाई ७५ कोस और नींव ३ कोस कही गई है अतः भद्रशालवन एवं नन्दीश्वरद्वीप स्थित जिनालयोंका प्रमाण इससे चौगुना अर्थात् १०० योजन लम्बाई, ५० यो० चौड़ाई, ७५ यो० ऊँचाई और २ यो० की नींव जानना चाहिए ।

पूजा, नृत्य और वाद्यों द्वारा भक्ति प्रदर्शन

जल-गन्ध-कुसुम-तन्दुल-वर-चक्र-फल-दीप-धूप-पहुँचीह ।

अच्छन्ते धुण-भाणा, जिणिद-पडिमाओ देवा' य ॥ ७२ ॥

अर्थ—इन मन्दिरों में देव जल, गन्ध, पुष्प, तन्दुल, उत्तम नैवेद्य, फल, दीप और धूपादिक द्रव्योंसे जिनेन्द्र प्रतिमाओंकी स्तुति-पूर्वक पूजा करते हैं ॥ ७२ ॥

जोइसय-बाणवेंतर-भावण-सुर-कल्पवासि-देवीओ ।

जचच्छन्ति य गायन्ति य, जिण-भवणेषु' विविता-भंगीहि ॥ ७३ ॥

अर्थ—ज्योतिषी, वानव्यन्तर, भवनवासी और कल्पवासी देवोंकी देवियाँ इन जिन-भवनोंमें अद्भुत रीतिसे नाचती और गाती हैं ॥ ७३ ॥

मेरी-मदल-घंटा-पहुँचीणि विविह-दिव्व-वज्जणि

वायन्ते देववरा', जिणवर - भवणेषु भसीए ॥ ७४ ॥

अर्थ—जिनेन्द्र-भवनोंमें उत्तम देव भक्ति-पूर्वक मेरी, मदल और घंटा आदि अनेक प्रकार के दिव्य बाजे बजाते हैं ॥ ७४ ॥

दक्षिण, पश्चिम और उत्तर दिशा स्थित वापिकाओंके नाम

एवं दक्षिण-पच्छिम-उत्तर-भागेषु होंति दिव्व-वहा ।

णवरि विसेसो नामा, पउमिणि-संठाण अण्णाणि ॥ ७५ ॥

अर्थ—इसीप्रकार (पूर्व दिशाके सदृश ही) दक्षिण, पश्चिम और उत्तर भागोंमें भी दिव्य द्रव्य हैं । विशेष इतना है कि इन दिशाओंमें स्थित कमल युक्त वापियोंके नाम भिन्न-भिन्न हैं ॥ ७५ ॥

पुब्बादीसुं अरजा, विरजासोका य बीवसोको चि ।

दक्खिण - अज्जण - सेले, चत्तारो पउमिणीसंठा ॥ ७६ ॥

अर्थ—दक्षिण अञ्जनगिरिकी पूर्वादिक दिशाओंमें अरजा, विरजा, अशोका और बीत-शोका नामक चार वापिकाएँ हैं ॥ ७६ ॥

विजय स्ति वइजयन्ती. जयन्ति नामापराजिता तुरिमा ।

पच्छिम - अंजण - सेले^१, चत्तारो कमलिणीसंडा ॥७७॥

अर्थ—पश्चिम अञ्जनगिरिकी चारों दिशाओंमें विजया, वैजयन्ती, जयन्ती और चौथी अपराजिता, इसप्रकार ये चार वापिकाएँ हैं ॥ ७७ ॥

रम्मा-रमणीयाओ, सुप्पह - नामा य सध्वदो - भद्रा ।

उत्तर - अंजण - सेले, पुष्पादिमु कमलिणीसंडा ॥७८॥

अर्थ—उत्तर अञ्जनगिरिकी पूर्वादिक दिशाओंमें रम्मा, रमणीया, सुप्रभा और सर्वतो-भद्रा नामक चार वापिकाएँ हैं ॥ ७८ ॥

बनोंमें अवस्थित प्रासाद और उनमें रहनेवाले देवोंका कथन

एकैकका^२ प्रासादा, चउसट्ठि-वणेसु अंजणगिरीणं ।

धुम्बंत-धय-वडाया, हवन्ति वर-रण-कणयमया^३ ॥७९॥

अर्थ—अञ्जनगिरियोंके चौंसठ बनोंमें फहराती हुई ध्वजा-पताकाओंसे संयुक्त उत्तम रत्न एवं स्वर्णमय एक-एक प्रासाद है ॥ ७९ ॥

विशेषार्थ—नन्दीश्वरद्वीपकी चारों दिशाओंमें एक-एक अञ्जनगिरि पर्वत है । प्रत्येक अंजनगिरिकी चारों दिशाओंमें एक-एक वापिका है और प्रत्येक वापिकाकी प्रत्येक दिशामें एक-एक वन है ।

इसप्रकार एक दिशामें एक अञ्जनगिरिकी चार वापिकाओं सम्बन्धी १६ वन हैं । चारों दिशाओंके ६४ वन हैं और प्रत्येक वनमें एक-एक प्रासाद है ।

वासट्ठि जोजणाणि, उवओ इगितीस ताण वित्थारो ।

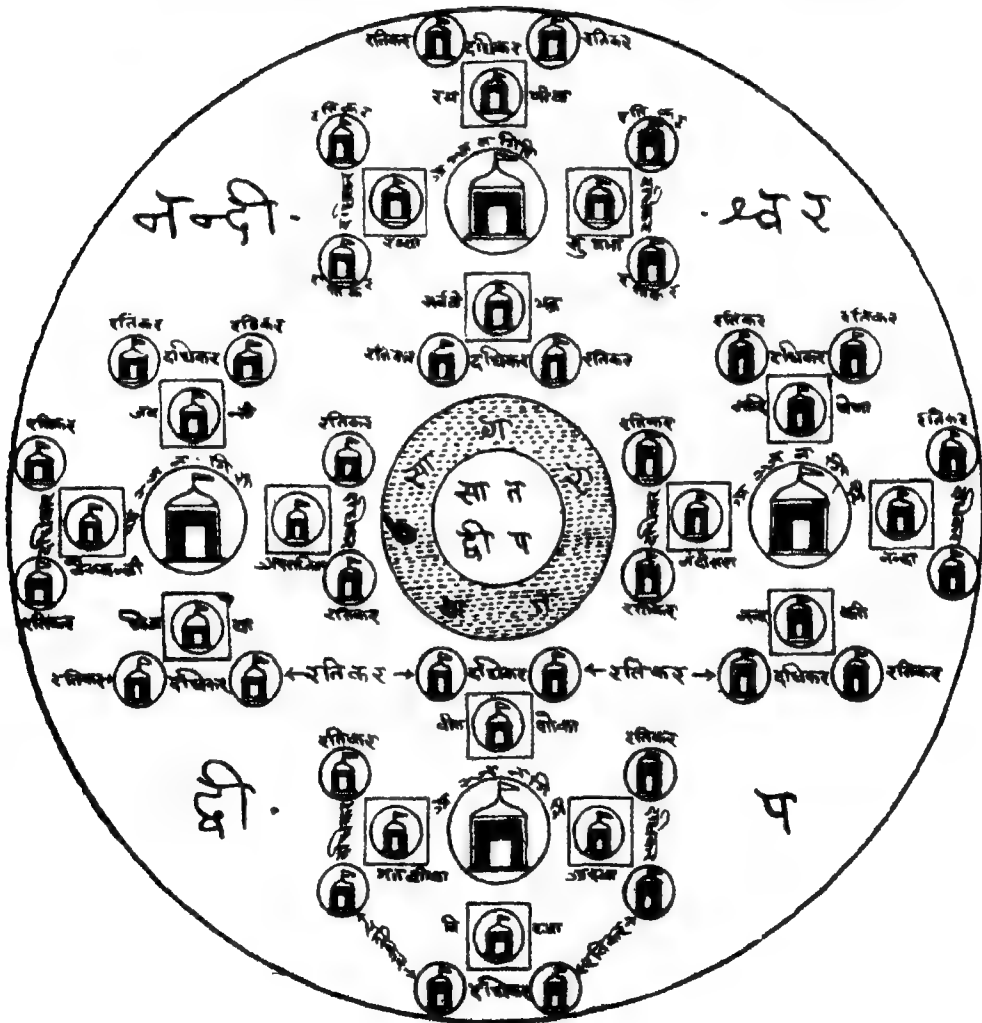
वित्थार-समो बीहो, बेदिय-जउ-गोउरेहि परियरिओ ॥८०॥

अर्थ—इन (प्रासादों) की ऊँचाई बासठ योजन और विस्तार इकतीस योजन प्रमाण है । इनकी लम्बाई भी विस्तारके सदृश इकतीस योजन प्रमाण ही है । ये सब प्रासाद वेदियों और चार-गोपुरोंसे व्याप्त हैं ॥ ८० ॥

वण-संड-णाम-जुत्ता^१, बेंतर - देवा वसंति एवेसुं ।
मणिमय-पासावेसुं, बहुविह-परिवार-परियरिया ॥८१॥

अर्थ—इन मणिमय प्रासादोंमें वन-खण्डोंके नामोंसे संयुक्त व्यन्तर देव बहुत प्रकारके परिवारसे व्याप्त होकर रहते हैं ॥ ८१ ॥

नोट—नदीश्वरद्वीपकी चारों दिशा सम्बन्धी ५२ जिनालयोंका चित्रण इसप्रकार है—



जंबीसर-विजिसासुं, अंजण-सेला हवन्ति चत्तारि ।

रइकर - माण^१ - सरिच्छा, केई एवं पळवैति ॥८२॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—नन्दीश्वरद्वीपकी विदिशाओंमें रतिकर पर्वतोंके सदृश परिमाणवाले चार अञ्जन-मेल हैं । इसप्रकार भी कोई आचार्य निरूपण करते हैं ॥ ८२ ॥

पाठान्तर ।

नन्दीश्वर द्वीपमें विशिष्ट पूजनके समयका निर्धारण

वरिसे-वरिसे चउ-बिह-देवा जंबीसरम्मि दीवम्मि ।

आसठ - कसिएसुं, फग्गुण - मासे समायन्ति ॥८३॥

अर्थ—चारों प्रकारके देव नन्दीश्वर द्वीपमें प्रत्येक वर्ष आषाढ़, कार्तिक और फाल्गुन मासमें आते हैं ॥ ८३ ॥

नन्दीश्वरद्वीपमें सौधर्म आदि १६ इन्द्रोंका पूजनके लिए आगमन

ऐरावणमारुढो, दिव्व - बिभूदीए भूसिदो रम्मो ।

जालियर - पुण्ण - पाणी, सोहम्मो एदि भसीए ॥८४॥

अर्थ—इससमय ऐरावत हाथीपर आरूढ़ और दिव्य विभूतिसे विभूषित, रमणीय सौधमें इन्द्र हाथमें पवित्र नारियल लिए हुए भक्तिसे यहाँ आता है ॥ ८४ ॥

वर - वारणमारुढो, वर-रयण-विभूषणेहि सोहंतो ।

पूग - फल - गोच्छ - हत्थो, ईसाणिदो वि भसीए ॥८५॥

अर्थ—उत्तम हाथीपर आरूढ़ और उत्कृष्ट रत्न-विभूषणोंसे सुशोभित ईशान इन्द्र भी हाथमें सुपारी फलोंके गुच्छे लिये हुए भक्तिसे यहाँ आता है ॥ ८५ ॥

वर-केसरमारुढो^२, एव-रवि-सारिच्छ-कुंडलाभरणो ।

चूद-फल-गोच्छ-हत्थो, सणवकुमारो वि भसि - जुदो ॥८६॥

अर्थ—उत्तम सिंहपर चढ़कर, नवीन सूर्यके सदृश कुण्डलोंसे विभूषित और हाथमें आम्र-फलोंके गुच्छे लिये हुए सनत्कुमार इन्द्र भी भक्तिसे युक्त होता हुआ यहाँ आता है ॥ ८६ ॥

आरूढो वर-तुरगं, वर-भूषण-भूषिदो विविह-सोहो ।

कदली - फल - सुंवि - हृथो, माहिदो एदि भत्तोए ॥८७॥

अर्थ—श्रेष्ठ घोड़ेपर चढ़कर, उत्तम भूषणोंसे विभूषित और विविध प्रकारकी शोभाको प्राप्त माहेन्द्र इन्द्र लटकते हुए केले हाथमें लेकर भक्तिसे यहाँ आता है ॥ ८७ ॥

हंसमि खंद - धवले, आरूढो विमल-देह-सोहिल्लो ।

वर-केई-कुसुम-करो, भत्ति - जुदो एदि बन्हिदो ॥८८॥

अर्थ—चन्द्र सदृश धवल हंसपर आरूढ, निर्मल शरीरसे सुशोभित और भक्तिसे युक्त ब्रह्मोन्द्र उत्तम केतकी पुष्पको हाथमें लेकर आता है ॥ ८८ ॥

कोंच-विहंगारूढो, वर-चामर-विविह-छत्त-सोहंतो ।

पङ्कज-कमल-हृथो, एदि हु बन्हुत्तरिदो वि ॥८९॥

अर्थ—कोंच पक्षीपर आरूढ, उत्तम चँवर एवं विविध छत्रसे सुशोभित और खिला हुआ कमल हाथमें लेकर ब्रह्मोत्तर इन्द्र भी यहाँ आता है ॥ ८९ ॥

नोट—ऐसा ज्ञात होता है कि शायद यहाँ लांतव और कापिष्ठ इन्द्रकी भक्तिको प्रदर्शित करनेवाली दो गाथाएँ छूट गई हैं ।

वर - चवकवायरूढो, कुंडल-केयूर-पहुदि-दिप्यंतो ।

सयवंती-कुसुम-करो, सुक्किदो भत्ति-भरिब-मणो ॥९०॥

अर्थ—उत्तम चक्रवाकपर आरूढ कुण्डल और केयूर आदि आभरणोंसे देदीप्यमान एवं भक्तिसे पूर्ण मन-वाला शुकेन्द्र सेवन्ती पुष्प हाथमें लिये हुए यहाँ आता है ॥ ९० ॥

कीर - विहंगारूढो, महसुक्किदो वि एदि भत्तोए ।

दिव्य-विभूदि-विभूषिब-देहो वर-विविह-कुसुम-वाम करो ॥९१॥

अर्थ—तोता पक्षीपर चढ़कर, दिव्य विभूतिसे विभूषित शरीरको धारण करनेवाला तथा उत्तम एवं विविध प्रकारके फूलोंकी माला हाथमें लिये हुए महाशुकेन्द्र भी भक्ति वश यहाँ आता है ॥ ९१ ॥

जीलुपल-कुसुम-करो, कोइल-बाहण-विमाणमारूढो ।

वर - रयण - भूसिबंगो, 'सदरिदो एदि भत्तोए ॥९२॥

अर्थ—कीयल-बाहन विमानपर आरूढ़, उत्तम रत्नोंसे अलंकृत शरीरसे संयुक्त और नील-कमलपुष्प हाथमें धारण करनेवाला शतार इन्द्र भक्तिसे प्रेरित होकर यहाँ आता है ॥ ९२ ॥

गरुड-विमानारूढो, दाडिम-फल-लुंचि-सोहमाण-करो ।

जिन-चक्षण-भक्ति-जुतो, एवि सहस्सार - इंदो वि ॥९३॥

अर्थ—गरुडविमान पर आरूढ़, अनार फलोंके गुच्छेसे शोभायमान हाथवाला और जिन-चरणोंकी भक्तिमें अनुरक्त हुआ सहस्रार इन्द्र भी आता है ॥ ९३ ॥

विहगाहिब-मारूढो, परासम्फल-लुंचि-संबमाण-करो ।

वर-दिव्य - विमूदोए, आगच्छवि आरणिदो वि ॥९४॥

अर्थ—विहगाधिप अर्थात् गरुडपर आरूढ़ और पनस अर्थात् कटहल फलके गुच्छेको हाथमें लिये हुए आनतेन्द्र भी उत्तम एवं दिव्य विभूतिके साथ यहाँ आता है ॥ ९४ ॥

पउम-विमाणारूढो, पाणद-इंदो वि एवि भत्तीए ।

तुंबुरु-फल-लुंचि-करो, वर - मंडल - मंडियापारो ॥९५॥

अर्थ—पद्म विमानपर आरूढ़ उत्तम आभरणोंसे मण्डित आकृतिके संयुक्त और तुम्बुरु फलके गुच्छेको हाथमें लिये हुए प्राणतेन्द्र भी भक्तिवश होकर यहाँ आता है ॥ ९५ ॥

परिपक्क^१-उच्छु-हत्थो, कुमुद-विमाणं विचित्तमारूढो ।

विविहालंकार - धरो, आगच्छइ आरणिदो वि ॥९६॥

अर्थ—अदभुत कुमुद-विमानपर आरूढ़, पके हुए गन्नेको हाथमें धारण करनेवाला आरणेन्द्र भी विविध-प्रकारके अलंकार धारण करके यहाँ आता है ॥ ९६ ॥

आरूढो वर-भोरं, बलयंगद - मउड - हार-सोहंतो^३ ।

ससि-धवल-चमर-हत्थो, आगच्छइ अक्खवाहिबई ॥९७॥

अर्थ—उत्तम मयूरपर चढ़कर, कटक, अंगद, मुकुट एवं हारसे सुशोभित और चन्द्र सदृश धवल चमरको हाथमें लिये हुए अच्युतेन्द्र यहाँ आता है ॥ ९७ ॥

भवनत्रिक देवोंका पूजाके लिये आगमन

जाणाविह-बाहणया, जाणा-फल-कुसुम-दाम-भरिब-करा ।

णाणा-विमूढि-सहिवा, ओइस-वरण-भवण एंसि भसि-मुदा ॥९८॥

अर्थ—नाना प्रकारके बाहनोंपर आरुढ़, नाना-प्रकारकी विभूति सहित, अनेक फल एवं पुष्पमालाएँ हाथोंमें लिये हुए ज्योतिषी, व्यन्तर तथा भवनवासी देव भी भक्तिसे संयुक्त होकर यहाँ आते हैं ॥ ९८ ॥

आगच्छिय णंदीसर-वर-दीव-जिणिब-दिव्व^१-भवणाइ^२ ।

बहुविह - षुवि - मुहल - मुहा, पवाहिणाहि पकुव्वंति ॥९९॥

अर्थ—इसप्रकार ये देव नन्दीश्वर द्वीपके दिव्य जिनेन्द्र भवनोंमें आकर नाना प्रकारकी स्तुतियोंसे वाचाल-मुख होते हुए प्रदक्षिणाएँ करते हैं ॥ ९९ ॥

पूजन प्रारम्भ करते समय दिशाओंका विभाजन

पुव्वाए कप्पवासी, भवणसुरा दक्षिणाए वेंतरया^३ ।

पच्छिम - दिसाए तेसुं, जोइसिया उत्तर - दिसाए ॥१००॥

णिय-णिय-विभूदि-जोगं, महिमं कुव्वंति थोत्त-बहुल-मुहा ।

णंदीसर - जिणमंदिर - जत्तासुं बिउल - भत्ति - जुदा ॥१०१॥

अर्थ—नन्दीश्वरद्वीपस्थ जिन-मन्दिरोंकी यात्रामें प्रचुर भक्तिसे युक्त कल्पवासी देव पूर्व-दिशामें, भवनवासी दक्षिणमें, व्यन्तर पश्चिममें और ज्योतिषी देव उत्तर दिशामें (स्थित होकर) मुखसे बहुत स्तोत्रोंका उच्चारण करते हुए अपनी-अपनी विभूतिके योग्य महिमाकी करते हैं ॥ १००-१०१ ॥

प्रत्येक दिशामें प्रत्येक इन्द्रकी पूजाके लिए समयका विभाजन

पुव्वण्हे अवरण्हे, पुव्वणिसाए वि पच्छिम-णिसाए ।

पहराणि दोण्णि दोण्णिं, णिअभर^४-भत्ती पसत्त-मणा ॥१०२॥

कमसो पवाहिणेणं, पुण्णिमयं^५ जाव अट्टमीवु तदो ।

देवा विविहं पूजं, जिणिब - पडिमाण कुव्वंति ॥१०३॥

अर्थ—ये देव आसक्त चित्त होकर अष्टमीसे लेकर पूर्णिमा पर्यन्त पूर्वाह्ण, अपराह्ण, पूर्बरात्रि और पश्चिमरात्रिमें दो-दो प्रहर तक उत्तम भक्ति-पूर्वक प्रदक्षिण-क्रमसे जिनेन्द्र-प्रतिमाओं की विविध प्रकारसे पूजा करते हैं ॥ १०२-१०३ ॥

१. व. दम्ब । २. व. वेंतरिया । ३. व. क. ख. भरमसीए । ४. व. व. क. ज. पुण्णिमयं

विशेषार्थ—नन्दीश्वर द्वीपकी चारों दिशाओंमें ५२ जिनालय अवस्थित हैं। आषाढ़, कार्तिक और फाल्गुन मासके शुक्ल पक्षकी अष्टमीके पूर्वाह्न में सर्व कल्पवासी देवोंसे युक्त सौधमेन्द्र पूर्व दिशामें, भवनवासी देवोंसे युक्त चमरेन्द्र दक्षिण दिशामें, व्यन्तर देवोंसे युक्त किम्पुरुष इन्द्र पश्चिम दिशामें और ज्योतिषी देवोंसे युक्त चन्द्र इन्द्र उत्तर दिशामें पूजा प्रारम्भ करते हैं। दो प्रहर बाद अपराह्नमें कल्पवासी दक्षिणमें, भवनवासी पश्चिममें, व्यन्तरदेव उत्तरमें और ज्योतिषी देव पूर्वमें आ जाते हैं। फिर दो प्रहर बाद पूर्व रात्रिको ये देव प्रदक्षिणा क्रमसे पुनः दिशा परिवर्तन करते हैं। इसके बाद दो प्रहर व्यतीत हो जाने पर अपर रात्रि को उसी प्रकार पुनः दिशा परिवर्तन करते हैं। इसप्रकार अहोरात्रिके ८ प्रहर पूर्णकर नवमी तिथिको प्रातःकाल कल्पवासी आदि चारों निकायों के देव पूर्व आदि दिशाओं में क्रमशः दो-दो प्रहर तक पूजन करते हैं इसी क्रमसे पूर्णिमा पर्यन्त अर्थात् आठ दिन तक चारों निकायोंके देवों द्वारा अनवरत महापूजा होती है।

नन्दीश्वरद्वीप स्थित जिन-प्रतिमाओंके अभिषेक, विलेपन और पूजा आदिका कथन

कुश्वन्ते अभिसेयं, महाविभूदीहि ताण देविदा ।

कंचरण-कलस-गर्दोहि, बिउल - जलेहि सुगंधेहि ॥१०४॥

अर्थ—देवेन्द्र, महान् विभूतिके साथ उन जिन प्रतिमाओंका सुवर्ण-कलशोंमें भरे हुए विपुल सुगन्धित जलसे अभिषेक करते हैं ॥ १०४ ॥

कुंकुम - कप्पूरेहि, चंदण - कालागरुहि अण्णेहि ।

ताणं बिलेवणाइ^१, ते कुश्वन्ते सुगंध - गंधेहि ॥१०५॥

अर्थ—वे इन्द्र कुंकुम, कपूर, चन्दन, कालागरु और अन्य सुगन्धित द्रव्योंसे उन प्रतिमाओंका विलेपन करते हैं ॥ १०५ ॥

कुंबेंदु - सुंदरेहि, कोमल - विमलेहि सुरहि - गंधेहि ।

वर - कलम - तंडुलेहि^२, पूजंति जिणिब - पडिमाओ^३ ॥१०६॥

अर्थ—वे देव, कुन्दपुष्प एवं चन्द्र सदृश सुन्दर, कोमल, निर्मल और सुगन्धित उत्तम कलम-धान्यके तन्दुलोंसे जिनेन्द्र-प्रतिमाओंकी पूजा करते हैं ॥ १०६ ॥

सयबंतराय चंपय-माला पुण्णाग - जाग - पट्टबीहि ।

अरुचंति ताओ देवा, सुरहीहि कुसुम - मालाहि ॥१०७॥

अर्थ—वे देव सेवन्तीराज, चम्पकमाला, पुन्नाग और नाग आदि सुगन्धित पुष्प-मालाओंसे उन प्रतिमाओंकी पूजा करते हैं ॥ १०७ ॥

बहुविह - रसबंतेहि, वर - भक्तेहि विचिंत-रुबेहि ।

अमय-सरच्छेहि सुरा, जिणिद - पडिमाओ महयंति ॥१०८॥

अर्थ—वे देवगण, बहुत प्रकारके रसोंसे संयुक्त, अद्भुत रूपवाले और अमृत सहस्र उत्तम भोज्य-पदार्थोंसे (नैवेद्यसे) जिनेन्द्र-प्रतिमाओंकी पूजा करते हैं ॥ १०८ ॥

विष्फुरिद-किरण-मंडल-मंडिद-भवणेहि^१ रयण-दीर्घेहि ।

णिक्कज्जल - कलुसेहि, पूजंति जिणिद - पडिमाओ ॥१०९॥

अर्थ—देदीप्यमान किरण-समूहसे जिन-भवनोंको विभूषित करनेवाले, कज्जल एवं कालुष्य रहित (ऐसे) रत्न-दीपकोंसे इन प्रतिमाओंकी पूजा करते हैं ॥ १०९ ॥

वासिद - दियंतरेहि, कालागर-पमुह-विबिध-धूबेहि ।

परिमलिद - मंदिरेहि, महयंति जिणिद - विबाणि ॥११०॥

अर्थ—देवगण मन्दिर एवं दिग्-मण्डलको सुगन्धित करनेवाले कालागर आदि अनेक प्रकारके धूपोंसे जिनेन्द्र-बिम्बोंकी पूजा करते हैं ॥ ११० ॥

बक्खा-दाडिम-कदली - नारंगय - माहुलिंग-चूदेहि^२ ।

अण्णेहि पक्केहि, फलेहि पूजंति जिणणाहं ॥१११॥

अर्थ—दाख, अनार, केला, नारंगी, मातुलिंग, आम तथा अन्य भी पके हुए फलोंसे वे देव जिननाथकी पूजा करते हैं ॥ १११ ॥

णच्छंत-जमर-किंकिणि, विविह-बिताणादियाहि^३ वस्थ्याहि ।

ओलंबिद - हारेहि, अच्छंति जिणेसरं देवा ॥११२॥

अर्थ—वे देव विस्तीर्ण एवं लटकते हुए हारोंसे संयुक्त तथा नाचते हुए चंद्र एवं किंकिणियों सहित अनेक प्रकारके चंदोबा आदिसे जिनेश्वरकी पूजा करते हैं ॥ ११२ ॥

महल-मुहंग^४-मेरी-पडह-प्पहुवीणि विविह - बज्जाणि ।

वायंति जिणवराणं, देवा पूजासु^५ भवीए ॥११३॥

अर्थ—देवगण पूजाके समय भक्तिसे मर्दल, मृदङ्ग, मेरी और पटहादि विविध बाजे बजाते हैं ॥ ११३ ॥

१. व. सबणेहि । २. धूदेहि । ३. व. व. वस्थ्याहि । ४. व. मुयिण । ५. द. व.

नृत्य, गान एवं नाटक आदिके द्वारा भक्ति प्रदर्शन

विविहाइ नचवणाइं, वर-रयण-विभूषिदाओ दिव्वाओ ।

कुब्बंते 'कण्णाओ, गायंति जिणिइ - चरिदाणि ॥११४॥

अर्थ—उत्तम रत्नोंसे विभूषित दिव्य कन्यायें विविध नृत्य करती हैं और जिनेन्द्रके चरित्रोंको गाती हैं ॥ ११४ ॥

जिण-चरिय-णाडयं ते, चउ-विवाहाभिरय-भंग-सोहिल्लं ।

आणवेणं देवा, बहु - रस - भावं पकुब्बंति ॥११५॥

अर्थ—वे चार प्रकारके देव आनन्दके साथ अभिनयके प्रकारोंसे शोभायमान बहुत प्रकार के रस-भाववाले जिनचरित्र सम्बन्धी नाटक करते हैं ॥ ११५ ॥

एवं जेतियमेत्ता, जिणिइ - णिलया विचिस्स-पूजाओ ।

कुब्बंति तेत्तिएसुं, णिग्भर - भत्तीसु सुर - संघा^१ ॥११६॥

अर्थ—इसप्रकार नन्दीश्वरद्वीपमें जितने जिनेन्द्र-मन्दिर हैं, उन सबमें गाढ़ भक्ति युक्त देवगण अद्भुत रीतिसे पूजाएँ करते हैं ॥ ११६ ॥

कुण्डलपर्वतकी अवस्थिति एवं उसका विस्तार आदि

एवकारसमो कुण्डल-णामो द्वीओ हवेदि रमणिज्जो ।

एवस्स य बहु - मग्भे, अतिथि गिरी कुण्डलो नाम ॥११७॥

अर्थ—ग्यारहवाँ कुण्डल नामा रमणीक द्वीप है। इस द्वीपके बहुमध्य भागमें कुण्डल नामक पर्वत है ॥ ११७ ॥

पणत्तरो सहस्सा, उज्जेहो जोयणानि तत्तिारिणो ।

एक्क - सहस्सं गाढं, जाणाबिह - रयण - भरिवस्स ॥११८॥

७५००० । १०००

अर्थ—नाना प्रकारके रत्नोंसे भरे हुए इस पर्वतकी ऊँचाई पचहत्तर हजार (७५०००) योजन और अवगाह (नीच) एक हजार (१०००) योजन प्रमाण है ॥ ११८ ॥

बासो बि माणुसुत्तर-बासादो दस-गुण-प्पमाणेणं ।

तन्निगिरिणो मूलोवरि, तड - वेदी - प्पहुदि-जुत्तस्स ॥११६॥

मूल १०२२० । मज्झ ७२३० । सिहर ४२४० ।

अर्थ—तटवेदी आदिसे संयुक्त इस पर्वतका मूल एवं उपरिम विस्तार मानुषोत्तर पर्वतके विस्तार-प्रमाणसे दसगुना है ॥ ११६ ॥

विशेषार्थ—चतुर्थाधिकार गाथा २७९४ में मानुषोत्तर पर्वतका मूल वि० १०२२ योजन, मध्य वि० ७२३ यो० और शिखर वि० ४२४ यो० कहा गया है । कुण्डलगिरिका विस्तार इससे दस गुना है अतः उसका मूल विस्तार १०२२० योजन, मध्य विस्तार ७२३० योजन और शिखर विस्तार ४२४० योजन प्रमाण है ।

कुण्डलगिरिपर स्थित कूटोंका निरूपण

उव्वारि कुण्डलगिरिणो, दिव्वाणि हवन्ति वोस कूडाणि ।

एदाणं विण्णासं^१, भासेमो^२ माणुपुब्बोए ॥१२०॥

अर्थ—कुण्डलगिरिके ऊपर जो दिव्य कूट हैं, उनका विन्यास अनुक्रमसे कहता हूँ ॥ १२० ॥

पुब्बादि-चउ-दिसासुं, चउ-चउ कूडाणि हौति पत्तेकं ।

ताण्णभन्तर - भागे, एककेको सिद्धवर - कूडो ॥१२१॥

अर्थ—पूर्वादिक चार दिशाओंमेंसे प्रत्येकमें चार-चार कूट हैं और उनके अभ्यन्तर-भागमें एक-एक सिद्धवर कूट है ॥ १२१ ॥

वज्जं वज्जपह्वसं, कणयं कणयप्पहं च पुब्बाए ।

दक्खिण-दिसाए रज्जवं, रज्जवप्पह-सुप्पहा महप्पहयं ॥१२२॥

अंकं अंकपहं मणिक्कूडं पन्दिम-दिसाए मणिपहयं ।

उत्तर-दिसाए रुक्कं, रुक्कामं हेमवन्तं^३ - मंदरया ॥१२३॥

अर्थ—वज्र, वज्रप्रभ, कनक और कनकप्रभ, ये चार कूट पूर्व-दिशामें; रजत, रजतप्रभ, सुप्रभ और महाप्रभ, ये चार दक्षिण-दिशामें; अङ्क, अङ्कप्रभ, मणिक्कूट और मणिप्रभ, ये चार पश्चिम दिशामें तथा रुक्क, रुक्काम, हिमवान् और मन्दर, ये चार कूट उत्तर-दिशामें स्थित हैं ॥ १२२-१२३ ॥

एदे सोलस कूडा, मंदनवन जणिवाण कूडाणं ।

उज्जेहादि^१ - समाणा, पासादोहि विचिरोहि ॥१२४॥

अर्थ—ये सोलह कूट नन्दनवनमें कहे हुए कूटोंकी ऊँचाई आदि तथा अद्भुत प्रासादोंसे समान हैं ॥ १२४ ॥

विशेषार्थ—चतुर्थाधिकार गा० १९९६ में सोमनसके कूटोंका उत्सेध २५० योजन, मूल विस्तार २५० योजन और शिखर विस्तार १२५ योजन कहा गया है तथा गाथा २०२३-२०२४ में नन्दनवनके कूटोंका विस्तार सोमनस के कूट विस्तारसे दुगुना कहा है और यहाँ कुण्डलगिरिके कूटों का विस्तार नन्दनवनके कूट विस्तार सदृश कहा है। अर्थात् कुण्डलगिरिके कूटोंका उत्सेध ५०० योजन, मूल विस्तार ५०० योजन और शिखर विस्तार २५० योजन प्रमाण है।

एदेसुं कूडेसुं, जिणभवन - विभूसिएसुं^२ रम्मेसुं ।

जिबसंति बेंतर-सुरा, गिय-जिय-कूडेहि सम - णामा ॥१२५॥

अर्थ—जिन-भवनसे विभूषित इन रमणीय कूटोंपर अपने-अपने कूटोंके सदृश नामवाले व्यन्तरदेव निवास करते हैं ॥ १२५ ॥

एक - पलिदोवमाऊ, बहु-परिवारा हवन्ति ते सव्वे ।

एवाणं गयरीओ, विचित्त - भवणाओ तेसु कूडेसु ॥१२६॥

अर्थ—वे सब देव एक पत्योपम-प्रमाण आयु और बहुत प्रकारके परिवार सहित होते हैं। उपर्युक्त कूटोंपर अद्भुत भवनोंसे संयुक्त इन देवोंकी नगरियाँ हैं ॥ १२६ ॥

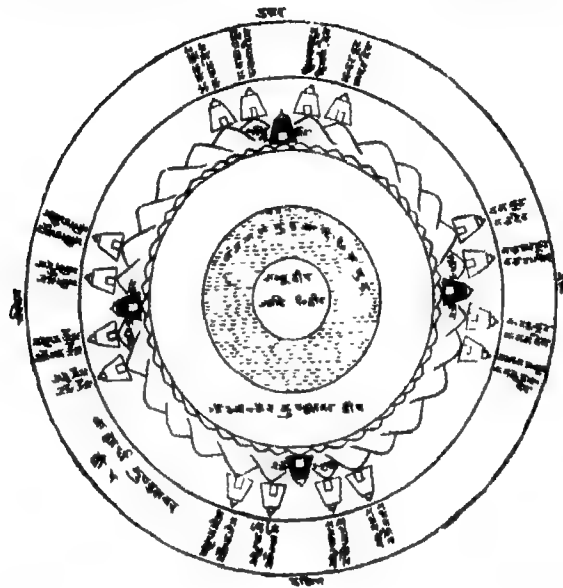
चत्तारि सिद्ध-कूडा, चउ-जिण-भवणेसु ते पभासंते ।

एणसहगिरि-कूड-वणिज-जिणघर-सम-वास-पट्टवीहि ॥१२७॥

अर्थ—ये चार सिद्धकूट निषध पर्वतके सिद्धकूट पर कहे हुए जिनपुरके सदृश विस्तार एवं ऊँचाई आदि सहित ऐसे चार जिन-भवनोंसे शोभायमान होते हैं ॥ १२७ ॥

विशेषार्थ—चतुर्थाधिकार गाथा १५५ में कहे गये निषधपर्वतके सिद्धकूटपर स्थित जिन भवन के व्यासादिके सदृश यहाँ सिद्धकूटोंपर स्थित प्रत्येक जिनभवनका आयाम एक कोस, विष्कम्भ अर्ध-कोस और उत्तरे पौन ($\frac{3}{4}$) कोस प्रमाण है।

नोट—कुण्डलवर द्वीप, उसके मध्य स्थित कुण्डलगिरि पर्वत, इसपर स्थित जिनेन्द्रकूट एवं अन्य १६ कूट और इन कूटोंके स्वामियोंके नाम आदि इस चित्रमें चित्रित हैं—



मतान्तरसे कुण्डलगिरि पर्वतका निरूपण

तगिरि-वरस्स होंति हु, विसि बिबिसासुं जिणिव-कूडाणि ।

पत्तोवकं एवकेवके, केई एवं परुबेति ॥१२८॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—इस श्रेष्ठ पर्वतकी दिशाओं एवं विदिशाओंमेंसे प्रत्येकमें एक-एक जिनेन्द्रकूट है, इसप्रकार भी कोई आचार्य बतलाते हैं ॥ १२८ ॥

पाठान्तर ।

लोयबिणिच्छय-कथा, कुंडलसेलस्स वण्णन-पयारं ।

अवरेण सरुवेणं, वक्खाइ तं परुबेमो ॥१२९॥

अर्थ—लोकविनिश्चय-कर्ता कुण्डल पर्वतके वर्णन-प्रकारका जो दूसरी तरहसे व्याख्यान करते हैं, उसका यहाँ निरूपण किया जाता है ॥ १२९ ॥

मणुसुत्तर-सम-वासो, बादाल-सहस्स-जोयजुच्छेहो ।

कुंडलगिरी सहस्सं, गाढो बहु-रणज-कय-सोहो ॥१३०॥

अर्थ—बहु-रत्न-कृत शोभा युक्त यह कुण्डलपर्वत मानुषोत्तर-पर्वत सदृश विस्तार-वाला, बयालीस हजार योजन ऊँचा और एक हजार योजनप्रमाण अवगाह सहित है ॥ १३० ॥

कूडाणं ताडं चिय, णामाणं माणुसुत्तर-गिरिस्स ।

कूडेहि सरिच्छाणं, णवरि सुराणं इमे णामा ॥१३१॥

पुव्व-दिसाए विसिट्ठो, पंचसिरो महसिरो महाबाहु ।

पउमो पउमुत्तर-महपउमो दक्खिण-दिसाए वासुगिओ ॥१३२॥

थिरह्वय-महाह्वया, सिरिक्खो' सत्थिओ य पच्छिमदो ।

सुन्दर - विसालणेसां, पांडुर - पुंडरय उत्तरए ॥१३३॥

अर्थ—मानुषोत्तर पर्वतके कूटोंके सदृश इस पर्वतपर स्थित कूटोंके नाम तो वही हैं किन्तु देवोंके नाम इसप्रकार हैं—पूर्व दिशामें विशिष्ट (त्रिशिर), पंचशिर, महाशिर और महाबाहु; दक्षिण-दिशामें पय, पयोत्तर, महापय और वासुकि; पश्चिममें स्थिरहृदय, महाहृदय, श्रीवृक्ष और स्वस्तिक तथा उत्तरमें सुन्दर, विशालनेत्र, पाण्डुर और पुण्डरक, ये सोलह देव उपर्युक्त क्रमसे उन कूटोंपर स्थित हैं ॥ १३१-१३३ ॥

एक-पलिबोवमाऊ, वर-रयण-विभूसियंग-रमणिउजा ।

बहु - परिवारेहि जुदा, ते देवा होंति णागिवा ॥१३४॥

अर्थ—एक पत्यप्रमाण आयुवाले वे नागेन्द्रदेव उत्तम रत्नोंसे विभूषित शरीरसे रमणीय और बहुत परिवारोंसे युक्त होते हैं ॥ १३४ ॥

बहुविह-देवीहि जुदा, कूडोवरिमेसु तेसु भवणेसु ।

णिय-णिय-विभूदि-जोगं, सोक्खं भुजंति बहु-भेयं ॥१३५॥

अर्थ—ये देव बहुत प्रकारकी देवियोंसे युक्त होकर कूटोंपर स्थित उन भवनोंमें अपनी-अपनी विभूतिके योग्य बहुत प्रकारके सुख भोगते हैं ॥ १३५ ॥

पुव्वावर-दिग्भायं, ठिवाण कूडाण अग्ग-भूमीए ।

एक्केक्का वर-कूडा, तव-वेदी-पट्टदि-परियरिया ॥१३६॥

अर्थ—पूर्वापर दिग्भागमें स्थित कूटोंकी अग्रभूमिमें तट-वेदी आदिकसे व्याप्त एक-एक श्रेष्ठ कूट है ॥ १३६ ॥

जोयज-सहस्स-तुंगा, पुह-पुह तम्मैत्त-मूल-बित्थारा ।

पंच-सय-सिहर-वंदा, सय-सय-यण्णास-मज्झ-बित्थारा ॥१३७॥

१००० । ५०० । ७५० ।

अर्थ—ये कूट पृथक्-पृथक् एक हजार (१०००) योजन ऊँचे, इतने-मात्र (१००० यो०) मूल विस्तार सहित, पाँच सौ (५००) योजन प्रमाण शिखर विस्तारवाले और सात सौ पचास (७५०) योजन प्रमाण मध्य विस्तारसे युक्त हैं ॥ १३७ ॥

ताणोवरिम-धरेसुं, कुंडल-दीवस्स अहिबई देवा ।

वैतरया^१ रिया-जोगं, बहु-परिवारा^२ विराजंति^३ ॥१३८॥

अर्थ—इन कूटोंके ऊपर स्थित भवनोंमें कुण्डलद्वीपके अधिपति ध्यन्तर देव अपने योग्य बहुत परिवारसे संयुक्त होकर निवास करते हैं ॥ १३८ ॥

अज्झंतर-भागेसुं, एदाणि जिणिद-विह्व-कूडाणि ।

एक्केक्काणं अंजणगिरि-जिण-मंदिर-समाणानि ॥१३९॥

अर्थ—इन सभी कूटोंके अभ्यन्तर भागोंमें अंजनपर्वतस्थ जिन मन्दिरोंके सदृश दिव्य जिनेन्द्र कूट हैं ॥ १३९ ॥

एक्केक्का जिण-कूडा, छेट्ठंते दक्खिणुत्तर-दिसासुं ।

तानि अंजण-पग्गव - जिणिद - पासाद - सारिच्छा ॥१४०॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—उनके उत्तर-दक्षिण भागोंमें अंजनपर्वतस्थ जिनेन्द्रपासादोंके सदृश एक-एक जिन-कूट स्थित हैं ॥ १४० ॥

पाठान्तर' ।

रुक्कवर द्वीपके मध्य रुक्कवर पर्वतका अवस्थान एवं उसके विस्तार आदिका विवेचन

तेरसमो रुक्कवरो, दीवो छेट्ठेदि तस्स बहु-मज्झे ।

अरिथ गिरी रुक्कवरो, कणयमग्गो चक्कवालेणं ॥१४१॥

अर्थ—तेरहवां द्वीप रुक्कवर है । इसके बहु-मध्यभागमें मण्डलाकारसे स्वर्णमय रुक्कवर पर्वत स्थित है ॥ १४१ ॥

सम्बत्थ सस्स रुंदो, चउसीदि-सहस्स-जोयण-यमाणा ।

तम्मेत्रो उच्छेहो, एक्क - सहस्सं पि गाढसं ॥१४२॥

८४००० । १००० ।

अर्थ—उस पर्वतका विस्तार सर्वत्र चौरासी हजार (८४०००) योजन, इतनी ही ऊँचाई और एक हजार (१०००) योजन प्रमाण अवगाह है ॥ १४२ ॥

मूलोवरिम्मि भागे, तड-वेदी उववणाइ चेहुंति ।

तगिरिणो वण-वेदि-प्पहुवीहिं अहिय-रम्मणिं ॥१४३॥

अर्थ—उस पर्वतके मूल और उपरिम भागमें वन-वेदी आदिकसे अधिक रमणीय तट-वेदियाँ एवं उपवन स्थित हैं ॥ १४३ ॥

रुक्क पर्वतके ऊपर स्थित कूट, उनका विस्तार आदि, उनमें निवास करने वाली देवांगनाएँ और जन्माभिषेकमें उन देवांगनाओंके कार्य

तगिरि-उवरिम-भागे, चोवाला होंति दिव्व-कूडाणि ।

एवाणं विण्णासं, भासेमो आणुप्पुव्वोए ॥१४४॥

अर्थ—इस (रुक्क) पर्वतके उपरिम भागमें जो चवालीस दिव्य कूट हैं, उनका विन्यास अनुक्रमसे कहता हूँ ॥ १४४ ॥

कणयं कंचण-कूडं, तवणं सत्थिय^१-विसासु-भट्ठाणि ।

अंजणमूलं^२ अंजणवज्जं^३ कूडाणि अट्ठ पुव्वोए ॥१४५॥

अर्थ—कनक, कांचनकूट, तपन, स्वस्तिकदिशा, सुभद्र, अंजनमूल, अंजन और वज्र, ये आठ कूट पूर्व दिशामें हैं ॥ १४५ ॥

पंच-सय-जोयणाइं, तुंगा तम्मेल्ल-मूल-विक्खंभा ।

तट्ठल-उवरिम-रुंदा, ते कूडा वेदि - वण - जुत्ता ॥१४६॥

५०० । ५०० । २५० ।

अर्थ—वेदी एवं वनोंसे संयुक्त ये कूट पाँच सौ (५००) योजन ऊँचे और इतने ही ५०० यो०) प्रमाण मूल-विस्तार तथा इससे आधे (२५० यो०) उपरिम विस्तार सहित हैं ॥ १४६ ॥

१. द. ब. क. ज. सत्थिय । २. द. ज. क. अंजमूलं, व. अजमूल । ३. द. ज. क. अजवज्जं, व. अंजवज्जं । ४. व. अट्ठ ।

साणोवरि भवणाणि, गोदम-देवस्स गेह-सरिसाणि ।

जिण - भवण - भूसिदाहं, विचित्र - रुवाणि रेहंति ॥१४७॥

अर्थ—उन कूटोंपर जिन-भवनोंसे भूषित और विचित्र रूपवाले गौतम देवके भवन सदृश भवन विराजमान हैं ॥ १४७ ॥

एवेसु दिसा-कण्णा, णिवसंते णिरुवमेहि रुवोहि ।

विजया य वैजयंता, जयंत-णामा वराजिदया ॥१४८॥

णंदा-णंदवदीघो, णंदुत्तरया य णंदिसेण सि ।

भिगार-धारणीओ, ताओ जिण-जम्मकल्लाणे ॥१४९॥

अर्थ—इन भवनोंमें अनुपम-रूपसे संयुक्त विजया, वैजयन्ता, जयन्ता, अपराजिता, नन्दा, नन्दवती, नन्दोत्तरा और नन्दिवेणा नामक दिक्-कन्याएँ निवास करती हैं । ये जिन-भगवान्‌के जन्म-कल्याणकर्म भारी धारण किया करती हैं ॥ १४८-१४९ ॥

दक्षिण-बिसाए फलिहं, रजवं कुमुवं च नलिण-पउमाणि ।

चंदनसं वेसमणं, वेसलियं अट्ट कूडाणि ॥१५०॥

अर्थ—स्फटिक, रजत, कुमुद, नलिन, पद्म, चन्द्र, वैश्रवण और बैडूर्य, ये आठ कूट दक्षिण दिशामें स्थित हैं ॥ १५० ॥

उच्छेह-प्पहुवीहि, ते कूडा होति पुच्छ-कूडो व्व ।

एवेसु दिसा-कण्णा, वसंति इच्छा - समाहारा ॥१५१॥

सुपविण्णा जसधरया, लच्छी-णामा य सेसवदि-णामा ।

तह चित्तागुरा - देवी, वसुंधरा दप्पण - धराओ ॥१५२॥

अर्थ—ये सब कूट ऊँचाई आदिकमें पूर्वं कूटोंके सदृश ही हैं । इनके ऊपर इच्छा, समाहारा, सुप्रकीर्णा, यशोधरा, लक्ष्मी, शेषवती, चित्रगुप्ता और वसुन्धरा नामकी आठ दिक्कन्याएँ निवास करती हैं । ये सब जिन-जन्म कल्याणकर्म दर्पण धारण किया करती हैं ॥ १५१-१५२ ॥

होति अमोघं सत्थिय-मंदर-हेमवद-रज्ज-णामाणि ।

रज्जुसाम-चंद-सुबंसणाणि^१ पच्छिम-बिसाए कूडाणि ॥१५३॥

अर्थ—अमोघ, स्वस्तिक, मन्दर, हैमवत, राज्य, राज्योत्तम, चन्द्र और सुदर्शन, ये आठ कूट पश्चिम-दिशामें स्थित हैं ॥ १५३ ॥

पुष्पोविद-कूडाणं, वास-पुष्पोविहं होंति सारिच्छा ।

एदेसुं कूडेसुं, कुणंति वासं विसा - कण्णा ॥१५४॥

इल-नामा सुरदेवी, पुढवी^१ पउमाओ^२ एककणासा य ।

णवमी सीदा भद्रा, जिण-जणणी छत्ता-धारीओ ॥१५५॥

अर्थ—ये कूट विस्तारादिकमें पूर्वोक्त कूटोंके ही सदृश हैं । इनके ऊपर इला, सुरदेवी, पृथिवी, पद्मा, एकनासा, नवमी, सीता और भद्रा नामक दिक्कन्याएँ निवास करती हैं । ये दिक्कन्याएँ जिन-जन्म कल्याणकमें जिन-माताके ऊपर छत्र धारण किया करती हैं ॥ १५४-१५५ ॥

विजयं च बहुजयंतं, जयंदमपराजितं च कुंडलयं ।

रजगक्ख-रयण-कूडाणि सव्वरयणं त्ति उत्तर-विसाए ॥१५६॥

अर्थ—विजय, वैजयंत, जयंत, अपराजित, कुण्डलक, रत्नक, रत्नकूट और सर्वरत्न, ये आठ कूट उत्तर दिशामें स्थित हैं ॥ १५६ ॥

एदे वि अट्ट कूडा, सारिच्छा होंति पुष्प-कूडाणं ।

तेसुं पि विसा-कण्णा, अलंबसा - मिस्तकेसोओ ॥१५७॥

तह पुंडरीकिणी वारुणित्ति आसा य सव्व-नामा य ।

हिरिया सिरिया देवी, एवाओ^३ चमर - धारीओ ॥१५८॥

अर्थ—ये आठ कूट भी पूर्व कूटोंके सदृश ही हैं । इनके ऊपर भी अलंबूषा, मिश्रकेशी, पुण्डरीकिणी, वारुणी, आशा, सत्या, ह्री और श्री नामकी आठ दिक्कन्याएँ निवास करती हैं । जिन-जन्मकल्याणकमें ये सब चंद्र धारण किया करती हैं ॥ १५७-१५८ ॥

एवाणं देवीणं, कूडाणभंतरे अउ - विसासु ।

अत्तारि महाकूडा, अट्टंते पुष्प - कूड - समा ॥१५९॥

णिच्चुण्णोवं विमलं, रिण्णालोवं सयंपहं कूडं ।

उत्तर-पुष्प-विसासुं, वविसण-पच्छिम-विसासु कमा ॥१६०॥

अर्थ—पूर्वोक्त कूटोंके ही सदृश चार महाकूट इन देवियोंके कूटोंके अभ्यन्तर भागमें चार दिशाओंमें स्थित हैं। ये नित्योद्योत, विमल, नित्यालोक और स्वयंप्रभ नामक चारों कूट क्रमशः उत्तर, पूर्व, दक्षिण और पश्चिम दिशामें स्थित हैं ॥ १५९-१६० ॥

सोदामिणि त्ति कणया, सदहद-देवी य कणय-चित्ते त्ति ।

उज्जोवकारिणीओ, दिसासु जिण - जम्मकल्ताणे ॥१६१॥

अर्थ—इन कूटोंपर स्थित होती हुई सोदामिनी, कनका, शतहृदा और कनकचित्रा, ये चार देवियाँ जिन-जन्मकल्याणकमें दिशाओंको निर्मल किया करती हैं ॥ १६१ ॥

तक्कूडम्भंतरए, कूडा पुव्वुत्त-कूड - सारिच्छा ।

वेरुलिय-रुचक-मणि-रज्जउत्तमा^१ पुव्व-पहुदीसु^२ ॥१६२॥

अर्थ—इन कूटोंके अभ्यन्तरभागमें पूर्वोक्त कूटोंके सदृश वैडूर्य, रुचक, मणि और राज्योत्तम नामक चार कूट पूर्वदिक् दिशाओंमें स्थित हैं ॥ १६२ ॥

तेसुं पि दिसाकप्पणा, बसंति रुचका तथा रुचककित्ती ।

रुचकादी-कंत-पहा, जणंति जिण - जातकम्मार्णि ॥१६३॥

अर्थ—उन कूटोंपर भी रुचका, रुचककीर्ति, रुचकांता और रुचकप्रभा, ये चार दिक्कन्याएँ निवास करती हैं। ये कन्याएँ जिन-भगवान्का जातकर्म करती हैं ॥ १६३ ॥

पल्ल-पमाणाउ-ठिदी, पत्तेवकं होवि सयल-देवीणं ।

सिरि-देवीए सरिच्छा, परिवारा ताण एादग्वा ॥१६४॥

अर्थ—उन सब देवियोंमेंसे प्रत्येककी आयु एक पल्ल-प्रमाण होती है। उनके परिवार श्रीदेवीके परिवार सदृश जानने चाहिए ॥ १६४ ॥

सिद्धकूटोंका अवस्थान

तक्कूडम्भंतरए, चत्तारि हवन्ति सिद्ध - कूडाणि ।

पुव्व-समाणं एिसह-ट्टिब-जिण^३-घर-सरिस-जिण णिकेदाणि ॥१६५॥

अर्थ—इन कूटोंके अभ्यन्तर भागमें चार सिद्ध-कूट हैं, जिनपर पहलेके सदृश निषध-पर्वतस्थ जिन-भवनोंके समान जिन-मन्दिर विद्यमान हैं ॥ १६५ ॥

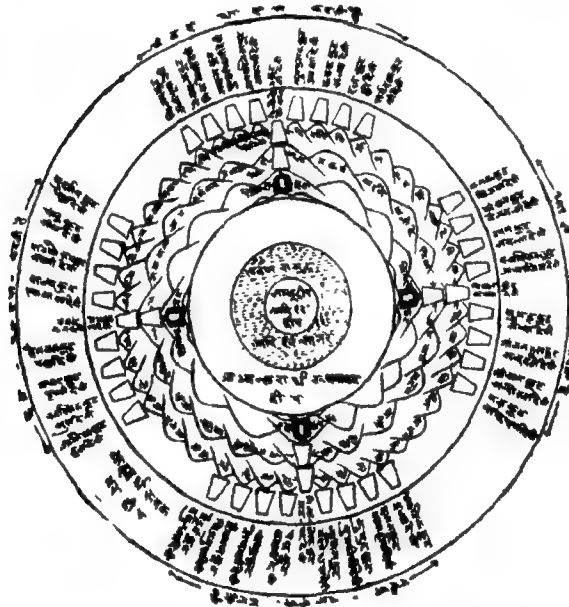
मतान्तरसे सिद्धकूटोंका प्रवस्थान

दिस-बिदिसं तदभागे, चउ-चउ ग्रहाणि सिद्ध-कूटाणि ।

उच्छेद - प्यहुदोए, णिसह - समा^१ केइ इच्छंति ॥१६६॥

अर्थ—कोई आचार्य ऊंचाई आदिकमें निषध पर्वतके सदृश (ऐसे) दिशाओंमें चार और विदिशाओंमें चार इसप्रकार आठ सिद्ध कूट स्वीकार करते हैं ॥ १६६ ॥

नोट—रुचकवर पर्वत पर स्थित कूटोंका प्रमाण, नाम, उनपर स्थित देवियाँ और उन देवियोंके कार्य आदिका चित्रण इसप्रकार है—



मतान्तरसे रुचकगिरि-पर्वतका निरूपण

लोयविणिच्छय-कस्ता, रुचकवरद्विस्स वण्णण-पयारं ।

अण्णोण सख्खेणं, वक्खणइ तं पयासेमि ॥१६७॥

अर्थ—लोकविनिश्चय-कर्ता रुचकवर पर्वतके वर्णन-प्रकारका जो अन्य-प्रकारसे व्याख्यान करते हैं, उसको यहाँ दिखाता हूँ ॥ १६७ ॥

होदि गिरि रुचकवरो, रुंदो अंजनगिरिब-सम-उदयो ।

बाबाल-सहस्साणि, वासो सम्बत्थ बस-घणो गाढो ॥१६८॥

८४००० । ४२००० । १००० ।

अर्थ—रुचकवर पर्वत अञ्जनगिरिके सदृश (८४००० योजन) ऊँचा, बयालीस हजार (४२०००) योजन विस्तारवाला और सर्वत्र दसके घन (१००० यो०) प्रमाण अवगाहसे युक्त है ॥ १६८ ॥

कूडा नंदावत्तो, सत्थिय-सिरिवच्छ-वड्ढमाणवत्ता ।

तगिरि-पुब्बादि-विसे, सहस्स-रुंदं तवद्ध-उच्छेहो ॥१६९॥

अर्थ—इस पर्वतकी पूर्व दिशासे क्रमशः नन्दावर्त, स्वस्तिक, श्रीवृक्ष और वर्धमान नामक चार कूट हैं । इन कूटोंका विस्तार एक हजार (१०००) योजन और ऊँचाई इससे आधी (५०० यो०) है ॥ १६९ ॥

एवेसु 'विग्गजिदा, देवा णिवसंति एक्क-पल्लाऊ ।

णामेहि पउमुत्तर - सुभद्द - नीलजण - गिरीओ ॥१७०॥

अर्थ—इन कूटोंपर एक पल्ल प्रमाण आयु के धारक पद्मोत्तर, सुभद्र, नील और अञ्जन गिरि नामक चार दिग्गजेन्द्र देव निवास करते हैं ॥ १७० ॥

तक्कूडभंतरए, वर-कूडा चउ-विसासु अट्ठहा ।

चेट्ठंति विव्व-रूपा, सहस्स-रुंदा तवद्ध-उच्छेहा ॥१७१॥

वि १००० । उ ५०० ।

अर्थ—इन कूटोंके अग्र्यन्तर भागमें एक हजार (१०००) योजन विस्तारवाले और इससे अर्ध (५०० योजन) प्रमाण ऊँचे चारों दिशाओंमें आठ-आठ दिव्य-रूपवाले उत्तम कूट स्थित हैं ॥ १७१ ॥

पुब्बोदिद-णाम-कुदा, एवे बत्तीस रुचक-वर-कूडा ।

तेसुं य विसाकण्णा, ताहं चिय ताण णामाणि ॥१७२॥

अर्थ—ये बत्तीस रुचकवर कूट पूर्वोक्त नामोंसे युक्त हैं । इनपर जो दिक्कन्याएँ रहती हैं, उनके नाम भी वे (पूर्वोक्त) ही हैं ॥ १७२ ॥

होति ह 'ईसाणाविसु, विविसासु' दोण्णि-दोण्णि वर-कूडा ।

बेरुलिय^१ - मणी^२ - णामा, रुचका रयणप्पहा णामा ॥१७३॥

रयणं च सव्व-रयणा, रुचकुत्तम-रयणउत्तमा^३ कूडा ।

एवे पदाहिणेणं, पुब्बोदिव - कूड - सारिच्छा ॥१७४॥

अर्थ—वैडूर्य, मणिप्रभ, रुचक, रत्नप्रभ, रत्न, सर्वरत्न, रुचकोत्तम और रत्नोच्चय इन पूर्वोक्त कूटोंके सदृश कूटोंमें दो-दो उत्तम कूट प्रदक्षिण-क्रमसे ईशानादि विदिशाओंमें स्थित हैं ॥ १७३-१७४ ॥

तेसु विसाकण्णाणं, महत्तरीओ कमेण णिवसन्ति ।

रुचका विजया 'रुचकाभा वड्ढजयन्ति रुचककन्ता ॥१७५॥

तह य जयन्ती रुचकुत्तमा य अपराजिवा जिणिवस्स ।

कुव्वन्ति जाव - कम्मं, एवाओ परम - भत्तीए ॥१७६॥

अर्थ—इन कूटोंपर क्रमशः रुचका, विजया, रुचकाभा, वड्ढजयन्ती, रुचककान्ता, जयन्ती, रुचकोत्तमा और अपराजिता, ये दिक्कन्याओंकी महत्तरियाँ (प्रधान) निवास करती हैं । ये सब उत्कृष्ट भक्तिसे जिनेन्द्र-भगवान् का जातकर्म किया करती हैं ॥१७५-१७६॥

विमलो णिच्चालोको, सयंपहो तह य णिच्चउज्जोवो ।

चत्तारो वर - कूडो, पुब्बावि - पदाहिणा होति ॥१७७॥

अर्थ—विमल, नित्यालोक, स्वयंप्रभ तथा नित्योद्योत, ये चार उत्तम कूट पूर्वदिक् दिशाओंमें प्रदक्षिणा रूपसे स्थित हैं ॥ १७७ ॥

तेसु पि विसाकण्णा, वसन्ति सोदामिणी तहा कणया ।

सव्वहव-देवी कंचणचित्ता ताओ कुणन्ति उज्जोवं ॥१७८॥

अर्थ—उन कूटोंपर क्रमशः सोदामिनी, कनका, शतहृत देवी और कञ्चनचित्रा ये चार दिक्कन्याएं रहती हैं जो दिशाओंको प्रकाशित करती हैं ॥ १७८ ॥

तक्कूडभन्तरए, चत्तारि हवन्ति सिद्ध - वर - कूडा ।

पुब्बाविसु पुब्ब-समा, अज्जण-जिण-गेह-सरिस-जिण-गेहा ॥१७९॥

पाठान्तरम् ।

१. द. ब. क. ज. ईसाणविसा । २. द. ज. बेलुरिय । ३. द. ब. क. ज. पयणि । ४. द. ब. क. ज. उच्छाका । ५. द. ब. क. ज. रुचकाय ।

अर्थ—इन कूटोंके अन्तर-भागमें चार सिद्धवर कूट हैं, जिनके ऊपर पहलेके ही सदृश अंजन-पर्वतस्य जिन-भवनोके सदृश जिनालय स्थित हैं ॥ १७६ ॥

पाठान्तर ।

द्वितीय जम्बूद्वीपका अवस्थान

अंबूदीर्वाहितो, संखेज्जाणि पयोहि - दीर्वाणि ।

गंतूण अत्थि अण्णो, अंबूदीप्पो परम - रम्मो ॥१८०॥

अर्थ—जम्बूद्वीपसे आगे संख्यात समुद्र एवं द्वीपोंके पश्चात् अतिशय रमणीय दूसरा जम्बू-द्वीप है ॥ १८० ॥

वहाँ विजय आदि देवोंकी नगरियोंका अवस्थान और उनका विस्तार

तत्थ हि विजय-प्यहु विसु ह्वंति देवाण दिव्य-नयरीओ^१ ।

उवरि^२ वज्ज-सिदीए, चित्ता-मज्झम्मि पुब्ब-पहुवीसुं ॥१८१॥

अर्थ—(जहाँ दूसरा जम्बूद्वीप स्थित है) वहाँ पर भी वज्रा पृथिवीके ऊपर चित्राके मध्यमें पूर्वादिक दिशाओंमें विजय-आदि देवोंकी दिव्य नगरियाँ हैं ॥ १८१ ॥

उच्छेह - जोयणेणं, पुरिओ बारस-सहस्स-वंबाओ ।

जिण-भवण-भूसियाओ, उबवण - वेदीहि जुत्ताओ ॥१८२॥

१२००० ।

अर्थ—ये नगरियाँ उत्सेध योजनसे बारह हजार (१२०००) योजन-प्रमाण विस्तार सहित, जिन-भवनोंसे विभूषित और उपवन-वेदियों से संयुक्त हैं ॥ १८२ ॥

नगरियोंके प्राकारोंका उत्सेध आदि

पणत्तरि-वल-तुंगा, पायारा जोयणद्धमवगाढा ।

सब्बाणं रायरीणं, एच्चंत-विचित्त-भय-माला ॥१८३॥

३५ । १ ।

अर्थ—इन सब नगरियोंके प्राकार पचहत्तरके आधे (३७½) योजन ऊँचे, अर्ध (½) योजन-प्रमाण अवगाह सहित और फहराती हुई नाना प्रकारकी ध्वजाओं के समूहसे संयुक्त है ॥१८३॥

कंजण-पायारारणं, वर-रयण-विणिम्मियाण भू-वासो ।

जोयण-पणुवीस-वलं, तच्चउ-भागो य मुह-वासो ॥१८४॥

३५ । २ ।

अर्थ—उत्तम रत्नोंसे निर्मित इन स्वर्ण-प्राकारोंका भू-विस्तार पच्चीसके आधे (१२½)
योजन और मुख-विस्तार पच्चीसके चतुर्थ भाग (६¼ योजन) प्रमाण है ॥ १८४ ॥

नगरियोंकी प्रत्येक दिशामें स्थित गोपुरद्वार

एककेपचाए दिसाए, पुरीण पणुचीस-गोउर-दुवारा ।

जंबूणद-णिम्मिबिदा, मणि-तोरण-थंभ-रमणिउजा ॥१८५॥

अर्थ—इन नगरियोंकी एक-एक दिशामें सुवर्णसे निर्मित और मणिमय तोरण-स्तम्भोंसे
रमणीय पच्चीस गोपुरद्वार हैं ॥ १८५ ॥

नगरियोंमें स्थित भवनोंका निरूपण

बासट्ठि ओयणाणि, वे कोसा गोउरोवरि-घराणं ।

उबओ^१ तद्दलमेसो, रुंदो गाढो दुवे कोसा^२ ॥१८६॥

६२ । को २ ॥ ३१ । को १ ॥ को २ ॥

अर्थ—उन गोपुरद्वारोंके ऊपर भवन स्थित हैं । उन भवनोंकी ऊंचाई बासठ (६२)
योजन, दो (२) कोस, विस्तार इससे आधा (३१ योजन, १ कोस) और भवगाह (नींव) दो (२)
कोस प्रमाण है ॥ १८६ ॥

ते गोउर-पासादा, संच्छण्णा बहु-विहेहि रयणेहि ।

सत्तरस-भूमि-जुसा, विमाण सरिसा विराजंति ॥१८७॥

अर्थ—वे गोपुर-प्रासाद अनेक प्रकारके रत्नोंसे आच्छन्न हैं और सत्रह भूमियों से युक्त
विमान सदृश शोभायमान होते हैं ॥ १८७ ॥

राजाङ्गणका अवस्थान एवं प्रमाण आदि

पायाराणं मउभे, चेट्टुवि रायंगणं परम - रम्मं ।

ओयण-सदाणि वारस, बास-जुवं एक-कोस-उच्छेहो ॥१८८॥

१२०० । को १ ।

अर्थ—प्राकारके मध्यमें अतिशय रमणीय, बारह सौ (१२००) योजन-प्रमाण विस्तार सहित और एक कोस ऊँचा राजाङ्गण स्थित है ॥ १८८ ॥

तस्स य बलस्स उबारि, समंततो बोण्णि कोस उच्छेहं ।

पंच-सय - चाव - रुद्धं, चउ - गोउर - संजुबं वेदी ॥१८९॥

को २ । दंड ५०० ।

अर्थ—इस स्थलके ऊपर चारों ओर दो (२) कोस ऊँची, पाँचसौ (५००) धनुष विस्तीर्ण और चार गोपुरोंसे युक्त वेदी स्थित है ॥ १८९ ॥

राजाङ्गण स्थित प्रासादका विस्तारादि

रायंगण-बहु-मरुभे, कोस - सयं पंचवीसमरुभहियं ।

विक्खंभो तद्दुग्गो, उदग्गो माढं^१ बुवे कोसा ॥१९०॥

१२५ । २५० । को २ ।

प्रासादो मणि - तोरण - संपुण्णो ग्रहु-जोयणुच्छेहो ।

चउ-विस्वारो दारो^२, बज्ज - कवाडेहि सोहिल्लो ॥१९१॥

८ । ४ ।

अर्थ—राजाङ्गणके बहु-मध्य-भागमें एक सौ पच्चीस (१२५) कोस विस्तारवाला, इससे दूना (२५० कोस) ऊँचा, दो (२) कोस-प्रमाण अवगाह सहित और मणिमय तोरणोंसे परिपूर्ण प्रासाद है । बज्जमय कपाटोंसे सुशोभित इसका द्वार आठ (८) योजन ऊँचा और चार (४) योजन प्रमाण विस्तार सहित है ॥ १९०-१९१ ॥

पूर्वोक्त प्रासादकी चारों दिशाओंमें स्थित प्रासाद

एवस्स चउ-दिसासुं, चत्तारो होंति दिव्व-प्रासादा ।

उत्पण्णुत्पण्णाणं, चउ चउ बड्ढंति जाव छक्कंतं ॥१९२॥

अर्थ—इस (राजाङ्गणके बहुमध्यभागमें स्थित) प्रासादकी चारों दिशाओंमें चार दिव्य प्रासाद हैं । इसके आगे छोटे मण्डल पर्यन्त ये प्रासाद उत्तरोत्तर चार-चार गुणे बढ़ते जाते हैं ॥ १९२ ॥

प्रत्येक मण्डलके प्रासादोंका प्रमाण

एत्तो^१ पासादानं, परिमाणं मंडलं पडि भणामो ।
एक्को हवेदि मुखो, चत्तारो मंडलम्मि पढम्मि ॥१९३॥

। १।४।

अर्थ—यहांसि प्रत्येक मण्डलके प्रासादोंका प्रमाण कहता है । मध्यका प्रासाद मुख्य है ।
प्रथम मण्डलमें चार प्रासाद हैं ॥ १९३ ॥

सोलस बिदिए तदिए, चउसट्ठो बे-सवं च छप्पणं ।
तुरिमे तं चउपहदं, पंचमए मंडलम्मि पासादा ॥१९४॥

१६।६४।२५६।१०२४।

अर्थ—द्वितीय मण्डलमें सोलह (१६), तृतीयमें चौंसठ (६४), चतुर्थमें दो सौ छप्पन
(२५६) और पांचवें मण्डलमें इससे चौगुने (१०२४) प्रासाद हैं ॥ १९४ ॥

चत्तारि सहस्सारिण, छप्पणडवि-जुवाणि होंति छट्ठीए ।
एत्तो पासादानं, उच्छेहादि परूवेमो ॥१९५॥

४०९६।

अर्थ—छठे मण्डलमें चार हजार छपानबे (४०९६) प्रासाद हैं । अब यहांसि आगे
भवनोंकी ऊंचाई आदि का निरूपण किया जाता है ॥ १९५ ॥

मण्डल स्थित प्रासादोंकी ऊंचाई आदि का कथन

सव्वभंतरे - मुखं, पासादुस्सेह - वास-गाढ-समा ।
आबिम्भ-दुग^२-मंडलए, तस्स वलं तदिय-तुरियम्मि ॥१९६॥
पंचमए छट्ठीए, तंहलमेत्तं हवेदि उदयादी ।
एक्केक्के पासादे, एक्केक्का वेदिया विचिसयरा ॥१९७॥

अर्थ—आदिके दो मण्डलोंमें स्थित प्रासादोंकी ऊंचाई, विस्तार और अवगाह सबके मध्य
स्थित प्रमुख प्रासादकी ऊंचाई, विस्तार और अवगाहके सदृश है । तृतीय और चतुर्थ मण्डल के
प्रासादों की ऊंचाई आदि उससे अर्ध है । इससे भी आधी पञ्चम और छठे मण्डल के प्रासादों की
ऊंचाई आदिक है । प्रत्येक प्रासादकी एक-एक विचित्रतर वेदिका है ॥ १९६-१९७ ॥

विशेषार्थ—

प्रासाद	विस्तार	ऊँचाई	नींव
राजांगणके मध्य स्थित प्रमुख प्रासाद का	१२५ कोस	२५० कोस	२ कोस
१ ले, २ रे मण्डलोंमें स्थित प्रासादों का	१२५ कोस	२५० कोस	२ कोस
३ रे, ४ थे मण्डलोंमें स्थित प्रासादों का	६२३ कोस	१२५ कोस	१ कोस
५ वें, ६ ठे मण्डलोंमें स्थित प्रासादों का	३१३ कोस	६२३ कोस	३ कोस

प्रासादोंके आश्रित स्थित वेदियों की ऊँचाई आदि
बे-कोसुच्छेहाथो, पंच-सयार्णि धनुणि विस्तिष्णा ।

आविल्लय - पासादे, पढमे बिदियम्मि तम्मेत्ता ॥१९८॥

अर्थ—प्रमुख प्रासाद के आश्रित जो वेदी है वह दो कोस ऊँची और पाँचसौ (५००) धनुष विस्तीर्ण है । प्रथम और द्वितीय मण्डलमें स्थित प्रासादोंकी वेदियाँ भी इतनी ही ऊँचाई आदि सहित (२ कोस ऊँची और ५०० धनुष विस्तीर्ण) हैं ॥ १९८ ॥

पुग्विल्ल-वेदि-अद्ध, तविए तुरियम्मि होंति मंडलए ।

पंचमए छट्टीए, तस्सद्ध - पमाण - वेदोओ ॥१९९॥

अर्थ—तृतीय और चतुर्थ मण्डल के प्रासादों की वेदिका की ऊँचाई एवं विस्तार का प्रमाण पूर्वोक्त वेदियों के प्रमाण से आधा अर्थात् ऊँचाई १ कोस तथा विस्तार २५० धनुष है और इससे भी आधा अर्थात् ऊँचाई ३ कोस और विस्तार १२५ धनुष प्रमाण पाँचवें तथा छठे मण्डलके प्रासादों की वेदिकाओं का है ॥ १९९ ॥

सर्व भवनोंका एकत्र प्रमाण

गुण-संकलण^१-सरुवं, ठिदाण भवणाण होदि परिसंखा ।

पंच - सहस्सा चउ - सय - संजुत्ता एक-सट्ठी य ॥२००॥

५४६१ ।

अर्थ—गुणित-क्रमसे स्थित इन सब भवनोंकी संख्या—पाँच हजार चार सौ एकसठ (१+४+१६+६४+२५६+१०२४+४०९६=५४६१) है ॥ २०० ॥

सुधर्म-सभाकी अवस्थिति और उसका विस्तार आदि

आदिम-पासादाओ^२, उत्तर-भागे द्विदा सुधम्म-सभा ।

दलिव-पणुबीस - जोयण - बीहा तस्सद्ध - वित्थारा ॥२०१॥

३२ । ३२ ।

अर्थ—प्रथम प्रासादके उत्तर-भागमें पच्चीस योजन के आधे (१२½) योजन लम्बी और इससे आधे (६½ यो०) विस्तार वाली सुवर्ण-सभा स्थित है ॥ २०१ ॥

राज-जोयन-उच्छेहा^१, गाउद-गाढा सुवर्ण-रयणमई ।

तोए उत्तर - भागे, जिण - भवरां होवि तम्मेलं ॥२०२॥

९। को १।

अर्थ—सुवर्ण और रत्नमयी यह सभा नौ (९) योजन ऊंची और एक गव्यूति (१ कोस) अवगाह सहित है । इसके उत्तर-भागमें इतने ही प्रमाणसे संयुक्त जिन-भवन है ॥ २०२ ॥

उपपाद आदि छह सभाओं (भवनों) की अवस्थिति आदि

पुव्व-दिसाए पढमं, पासादादो जिणिद-पासादा ।

चेट्ठवि उववाव-सभा, कंचण-वर-रयण-जिवहमई ॥२०३॥

३^५। ३^५। यो ९। को १।

अर्थ—प्रथम प्रासादमे वायव्य-दिशामें जिनेन्द्रभवन सदृश (१२½ योजन लम्बी, ६½ यो० चौड़ी, ९ यो० ऊंची और १ कोस अवगाह वाली) स्वर्ण एवं उत्तम रत्न-समूहोंसे निर्मित उपपाद सभा स्थित है ॥ २०३ ॥

पुव्व-दिसाए पढमं, पासादादो विचित्त-विण्णासा ।

चेट्ठवि अभिसेय-सभा, उववाव-समेहि-सारिक्खा ॥२०४॥

अर्थ—प्रथम प्रासादके पूर्वमें उपपाद सभाके सदृश विचित्र रचना संयुक्त अभिषेक-सभा (भवन) स्थित है ॥ २०४ ॥

तत्थं चिय दिग्भाए, अभिसेयसभा-सरिक्ख-वासादी ।

होवि अलंकार-सभा, मणि-तोरणदार-रमणिक्खा ॥२०५॥

अर्थ—इसी दिशा-भागमें अभिषेक सभाके सदृश विस्तारादि सहित और मणिमय तोरण-द्वारोंसे रमणीय अलंकार-सभा (भवन) है ॥ २०५ ॥

तस्सि चिय दिग्भाए, पुव्व-सभा-सरिक्ख-उदय-वित्थारा ।

मंत - सभा चामीयर - रयणमई सुम्बर - बुवारा ॥२०६॥

अर्थ—इसी दिशा-भागमें पूर्व सभाके सदृश ऊँचाई एवं विस्तार सहित, स्वर्ण एवं रत्नोंसे निर्मित और सुन्दर द्वारोंसे संयुक्त मन्त्र-सभा (भवन) है ॥ २०६ ॥

एवे छप्पासाबा, पुब्बेहि मंदिरेहि मेलबिबा ।

पंच सहस्सा चउ-सय-अभहिया सत्त-सट्ठीहि ॥२०७॥

५४६७ ।

अर्थ—इन छह प्रासादोंको पूर्व प्रासादोंमें मिला देनेपर प्रासादों (भवनों) की समस्त संख्या पाँच हजार चार सौ सड़सठ ($५४६१ + ६ = ५४६७$) होती है ॥ २०७ ॥

भवनोंकी विशेषताएँ

ते सव्वे पासादा, चउ-विम्मुह^१-विप्फुरंत-किरणोहि ।

वर-रयण-पईवेहि, निच्चं चिय निअभउजोवा ॥२०८॥

अर्थ—वे सब भवन चारों दिशाओंमें प्रकाशमान किरणोंसे युक्त उत्तम रत्नमयी प्रदीपोंसे निरय अर्चित और नित्य उद्योतित रहते हैं ॥ २०८ ॥

पोक्खरणी-रम्मेहि, उववण-संडेहि^२ विविह-इक्खोहि ।

कुसुमफल-सोहिवेहि, सुर - मिहुण जुवेहि सोहंति ॥२०९॥

अर्थ—वे प्रासाद पुष्करणियोंसे रमणीय, फल-फूलोंसे सुशोभित, अनेक प्रकारके वृक्षों सहित और देव-युगलोंसे संयुक्त उपलब्धियोंसे शोभायमान होते हैं ॥ २०९ ॥

विद्धुम-वण्णा केई, केई कप्पूर-कुंद-संकासा ।

कांचण - वण्णा केई, केई^३ वज्जिद-णील-णिहा ॥२१०॥

अर्थ—(इनमेंसे) कितने ही (भवन) मूंगा सदृश वर्णवाले, कितने ही कपूर और कुन्द-पुष्प सदृश, कितने ही स्वर्ण वर्ण सदृश और कितने ही वज्र एवं इन्द्रनीलमणि सदृश वर्ण वाले हैं ॥ २१० ॥

तेसुं पासावेसुं, बिअओ बेवी - सहस्स - सोहिल्लो ।

णिच्च - जुवाणा देवा, वर-रयण-बिम्मसिद-सरीरा ॥२११॥

सक्खण-बेंजण-जुत्ता, धाहु-विहीणा य वाहि-परिचत्ता ।

विविह - सुहेसुं सत्ता, कीडंते बहु - बिणोवेण ॥२१२॥

अर्थ—उन भवनोंमें हजारों देवियोंसे सुशोभित, विजय नामक देव शोभास्थान है और वहाँ उत्तम रत्नोंसे विभूषित शरीर वाले लक्षण एवं व्यञ्जनों सहित, (सप्त) आलुओंसे सिद्धीन, व्याघ्रसे रहित तथा विविध प्रकारके सुखोंमें आसक्त नित्य-युवा, देव बहुत किनारे पूर्वक कीटा करते हैं ॥ २११-२१२ ॥

सयणाणि आसनाणि, रयणमयाणि हवन्ति भवनेषु ।

मउवाणि निम्मलानि, मण-जयणाणंद-जणजाणि ॥२१३॥

अर्थ—इन भवनोंमें मृदुल, निर्मल और मन तथा नेत्रोंको आनन्ददायक रत्नयुक्त आसनों एवं आसन विद्यमान हैं ॥ २१३ ॥

आदिम-पासावस्स य, बहु-मउभे होवि कणय-रयणमयं ।

सिहासणं विसालं, सपाद - पीठं परम - रम्मं ॥२१४॥

अर्थ—प्रथम प्रासादके बहु-मध्य-भागमें अतिशय रमणीय और पादपीठ सहित सुवर्ण एवं रत्नमय विशाल सिंहासन है ॥ २१४ ॥

सिहासणमारूढो, विजयो णामेण अहिर्वई तत्त्व ।

पुण्व - मुहे पासावे, अत्याणं देवि लीलाए ॥२१५॥

अर्थ—वहाँ पूर्व-मुख प्रासादमें सिंहासन पर आरूढ विजय नामक आदिपति देव लीलासे आनन्दको प्राप्त होता है ॥ २१५ ॥

विजयदेव के परिवार का अवस्थान एवं प्रमाण

तस्स य सामाणीया, चेत्थंते छस्सहस्स-परिमाणा ।

उत्तर-विसा-विभागे, विदिसाए विजय - पीठावो ॥२१६॥

अर्थ—विजयदेवके सिंहासनसे उत्तर-दिशा और विदिशामें उसके छह हजार अष्टासामानिक देव स्थित रहते हैं ॥ २१६ ॥

चेत्थंति निदवमाओ, छस्सिय विजयस्स अग-देवीओ ।

ताएण पीठा रम्मा, सिहासण - पुण्व - दिग्भाए ॥२१७॥

अर्थ—मुख्य सिंहासनके पूर्व-दिशा-भागमें विजयदेवकी अनुपम छह देवियाँ स्थित रहती हैं । उनके सिंहासन रमणीय हैं ॥ २१७ ॥

परिवारा देवीओ, तिणिण सहस्सा हवन्ति पत्तेकं ।

साहिय-पत्तं प्राऊ, गिय-गिय-ठाजम्मि चेत्थंति ॥२१८॥

अर्थ—इनमेंसे प्रत्येक अग्र-देवीकी परिवार-देवियाँ तीन हजार हैं, जिनकी आयु एक पल्यसे अधिक होती है । ये परिवार देवियाँ अपने-अपने स्थानमें स्थित रहती हैं ॥ २१८ ॥

बारस देव-सहस्सा, बाहिर-परिसाए विजयदेवस्स ।

णइरिदि-विसाए ताणं, पीढाणि सामि - पीढावो ॥२१९॥

१२००० ।

अर्थ—विजय देवकी बाह्य परिषद्में बारह हजार (१२०००) देव हैं । उनके सिंहासन, स्वामीके सिंहासनसे नैऋत्य-दिशा-भागमें स्थित हैं ॥ २१९ ॥

देवदस-सहस्साणि, मडिभूम-परिसाए होंति विजयस्स ।

दक्खिण-विसा-विभागे, तप्पोढा णाह - पीढावो ॥२२०॥

१०००० ।

अर्थ—विजयदेवकी मध्यम परिषद्में दस हजार (१००००) देव होते हैं । उनके सिंहासन, स्वामीके सिंहासनसे दक्षिण-दिशा-भागमें स्थित रहते हैं ॥ २२० ॥

अब्भंतर - परिसाए, अट्ट सहस्साणि विजयदेवस्स ।

अग्नि - विसाए होंति हु, तप्पोढा णाह - पीढावो ॥२२१॥

८००० ।

अर्थ—विजयदेवकी अभ्यन्तर परिषद्में जो आठ हजार (८०००) देव रहते हैं उनके सिंहासन स्वामीके सिंहासनसे अग्नि-दिशामें स्थित रहते हैं ॥ २२१ ॥

सेणा - महत्तराणं, सत्ताणं होंति दिव्व - पीढाणि ।

सिंहासण - पच्छिमवो, वर - कंजण-रयण-रइवाइ ॥२२२॥

अर्थ—सात सेना-महत्तरोंके उत्तम स्वर्ण एवं रत्नोंसे रचित दिव्य पीठ मुख्य सिंहासनके पश्चिममें होते हैं ॥ २२२ ॥

तणुरक्खा अट्टारस - सहस्स - संखा हवन्ति पत्तेव्वकं ।

ताणं चउसु विसासु, चेदुंते भइ - पीढाणि ॥२२३॥

१८००० । १८००० । १८००० । १८००० ।

अर्थ—विजयदेवके शरीर-रक्षक देवोंके भद्रपीठ चारों दिशाओंमेंसे प्रत्येक दिशामें अठारह हजार (पूर्वमें १८०००, दक्षिणमें १८०००, पश्चिममें १८००० और उत्तरमें १८०००) प्रमाण स्थित हैं ॥ २२३ ॥

सत्त-सर-महुर-गीयं, गायंता पलह-बंस-पहुदीणि ।

वायंता एण्चंता^१, विजयं रज्जंति तत्थ सुरा ॥२२४॥

अर्थ—वहाँ देव सात स्वरोसे परिपूर्ण मधुर गीत गाते हैं और पटह एवं बांसुरी आदिक बाजे बजाते एवं नाचते हुए विजयदेवका मनोरंजन करते हैं ॥ २२४ ॥

रायंगणस्स बाहिं, परिवार-सुराण होंति प्रासादा ।

विष्फुरिय-धय - वडाया, वर-रयणुज्जोइ-अहियंता ॥२२५॥

अर्थ—परिवार-देवोंके प्रासाद राजाङ्गणसे बाहर फहराती हुई ध्वजा-पताकाओं सहित और उत्तम रत्नोंकी ज्योतिसे अधिक रमणीय हैं ॥ २२५ ॥

बहुविह-रति-करणेहि, कुसलाओ णिच्च-जोव्वण-जुवाओ ।

णाणा - विगुव्वणाओ, माया - लोहावि - रहिवाओ ॥२२६॥

उल्लसिव - विवभमाओ, ^२छत्त - सहावेण पेम्मबंताओ ।

सव्वाओ देवीओ, ओलगंते विजयदेवं ॥२२७॥

अर्थ—बहुत प्रकारकी रति करनेमें कुशल, नित्य यौवन युक्त, नानाप्रकारकी विक्रिया करने वाली, माया एवं लोभादिसे रहित, उल्लास युक्त विलास सहित और छत्र^३-योगके स्वभाव सदृश प्रेम करने वाली समस्त देवियाँ विजयदेवकी सेवा करती हैं ॥ २२६-२२७ ॥

णिय-णिय-ठाण णिविट्ठा, देवा सम्भे वि विणय-संपुण्णा ।

णिग्भर - भत्ति - पसत्ता, सेवते विजयमणवरतं ॥२२८॥

अर्थ—अपने-अपने स्थान पर रहते हुए भी सब देव विनयसे परिपूर्ण होकर और अतिशय भक्तिमें आसक्त होकर निरन्तर विजयदेवकी सेवा करते हैं ॥ २२८ ॥

विजयदेवके नगरके बाहर स्थित वन-खण्डोंका निरूपण

तण्णयरीए बाहिं, गंतूणं जोयणाणि पणवीसं ।

चत्तारो वणसंडा, पत्तेक्कं चेत्त - तर - जुत्ता ॥२२९॥

१. द. व. ज. एं चित्ता, क. एं चत्ता । २. द. व. क. ज. छित्त । ३. ज्योतिषमें छत्र योग दो प्रकारसे कहे गये हैं । (१) जम्मकुण्डलीमें सप्तम भावसे आगेके सातों स्थानोंमें समस्त ग्रह स्थित हों तो छत्र योग होता है । यह योग जातकको अपूर्व सुख-शान्ति देता है । (२) रविवारको पू० फा०, सोमवारको स्वाति, मंगलको मूल, बुधवारको अवण, गुरुवारको उत्तरा भा०, शुक्रवारको कृत्तिका और शनिवारको पुनर्वसु नक्षत्र हो तो छत्र योग बनता है । इस योगमें किया हुआ कार्य शुभ फलवायी होता है ।

अर्थ—उस नगरीके बाहर पच्चीस (२५) योजन जाकर चार वन-खण्ड स्थित हैं ।
प्रत्येक वनखण्ड चैत्यवृक्षोंसे संयुक्त है ॥ २२९ ॥

होति हु तारिण^१ वरगणि, दिग्वाणि असोय-सत्त-वण्णानं ।

चंपय - चूब - वणा तह, पुब्बादि - पदाहिणि - कमेणं ॥२३०॥

अर्थ—अशोक, सप्तपर्ण, चम्पक और आम्र वृक्षोंके ये वन पूर्वोदिक दिशाओंमें प्रदक्षिणा क्रमसे हैं ॥ २३० ॥

बारस-सहस्स-जोयण-दीहा से होति पंच-सय-हंदा ।

पत्तेककं वरासंडा, बहुविह रुक्खेहि परिपुष्णा ॥२३१॥

१२००० । ५०० ।

अर्थ—बहुत प्रकारके वृक्षोंसे परिपूर्ण वे प्रत्येक वन-खण्ड बारह हजार (१२०००) योजन लम्बे और पाँच सौ (५००) योजन चौड़े हैं ॥ २३१ ॥

चैत्य-वृक्ष

एवेसुं चेत-दुमा, भावण-चेत्त-द्वुमा म सारिच्छा ।

तारणं चउसु दिसासुं, चउ-चउ-जिण-णाह-पडिमाओ ॥२३२॥

अर्थ—इन वनोंमें भावनलोकके चैत्यवृक्षोंके सदृश जो चैत्यवृक्ष स्थित हैं, उनकी चारों दिशाओंमें चार जिनेन्द्र प्रतिमाएँ हैं ॥ २३२ ॥

देवासुर-महिवाओ, सपाडिहेराओ^२ रयण-मइयाओ ।

पत्तंक - आसणाओ, जिणिद - पडिमाओ विजयंते ॥२३३॥

अर्थ—देव एवं असुरोंसे पूजित, प्रातिहार्यों सहित और पश्चासन स्थित वे रत्नमय जिनेन्द्र प्रतिमाएँ जयवंत हैं ॥ २३३ ॥

अशोकदेवके प्रासादका सबिस्तार वर्णन

चेत्तद्वुम^३ - ईसाणे, भागे चेदुठेदि दिग्ब - पासादो ।

इगितीस - जोयणाणि, कोसम्भहियाणि विस्थिण्णो ॥२३४॥

३१ । को १ ।

१. द. ब. क. ज. तारणं । २. द. ब. सपादिहेराओ रमणमहराओ, क. ज. सपादिहेराओ रमणमहराओ । ३. द. ब. क. ज. चेतदुमीणणे भागे चेदुठेदि हु होदि दिग्गपासादो ।

अर्थ—प्रत्येक चैत्यवृक्षके ईशान-दिशा-भागमें एक कोस अधिक इकतीस योजन प्रमाण विस्तारवाला दिव्य प्रासाद स्थित है ॥ २३४ ॥

वासाहि दुगुण-उदग्रो, दु-कोस गाढो विचित्र-मणि-खंभो ।

अउ - अट्ठ - जोयणाणि, 'दु'दुच्छेवाओ तहारे ॥२३५॥

६२।२ को। को २।४।८

अर्थ—अनुपम मणिमय खम्भोंसे संयुक्त इस प्रासादकी ऊँचाई विस्तारसे दुगुनी (६२३ योजन) ओढ अवगाह दो कोस प्रमाण है। उसके द्वारका विस्तार चार (४) योजन और ऊँचाई आठ (८) योजन है ॥ २३५ ॥

पजलंत-रयण-दीप्ता, विचित्र - सयणासणेहि परिपुण्णा ।

सद्द - रस - रूप - गंध^१ - प्पासेहि सय^३-मणार्णवो ॥२३६॥

कणयमय-कुड्ड^४-विरज्जिद-विज्जित-चित्त-प्यबंध-रमणिज्जो ।

अच्छरिय-अण्ण-रूपो, किं बहुणा सो णिरुवमाणो ॥२३७॥

अर्थ—उपयुक्त प्रासाद देदीप्यमान रत्नदीपकों सहित, अनुपम शय्याओं एवं आसनोंसे परिपूर्ण और शब्द, रस, रूप, गन्ध तथा स्पर्शसे इन्द्रिय एवं मनको आनन्दजनक, सुवर्णमय भीतों पर रचे गये अद्भुत चित्रोंके सम्बन्धसे रमणीय और आश्चर्यजनक स्वरूपसे संयुक्त हैं। बहुत कहनेसे क्या ? वह प्रासाद अनुपम है ॥ २३६-२३७ ॥

तस्मि असोयदेघो, रमेवि देवो - सहस्स - संजुत्तो ।

वर-रयण-मउडधारी, चमरं छत्तावि - सोहिल्लो ॥२३८॥

अर्थ—उस प्रासादमें उत्तम रत्न-मुकुटको धारण करने वाला और चमर तथा छत्रादिले सुशोभित वह अशोक देव हजारों देवियोंसे युक्त होकर रमण करता है ॥ २३८ ॥

सेसम्मि बहजयंत-सिदए विजयं व^५ वण्णणं सयलं ।

वक्खिण-पच्छिम-उत्तर-विसासु ताणं पि णयरणि ॥२३९॥

^६जंबूदीव-वण्णणा समत्ता ।

अर्थ—शेष वैजयन्तादि तीन देवोंका सम्पूर्ण वर्णन विजय देवके ही सदृश है। इनके भी नगर क्रमशः दक्षिण, पश्चिम और उत्तर दिशामें स्थित हैं ॥ २३९ ॥

इस प्रकार (द्वितीय) जम्बूद्वीपका वर्णन समाप्त हुआ ।

१. द. ज. दं दं देवाओ, व. दं दं देवाओ । २. द. व. गंधे । ३. द. व. कुयमणांमा, व. सुरयम-
णांमा, क. कुयमणांमा । ४. व. कुड्डल । ५. व. व. क. व. पि । ६. व. जंबूदीप ।

स्वयम्प्रभ-पर्वत का वर्णन

द्वीपों^१ सयंभूरमणो, चरिमो सो होदि सयल-दीवाणं^२ ।

बेटेठेदि तस्स मज्झे, वलएण सयंपहो सेलो ॥२४०॥

अर्थ—सब द्वीपोंमें अन्तिम वह स्वयम्भूरमणद्वीप है। उसके मध्य-भागमें मण्डलाकार स्वयंप्रभ शैल स्थित है ॥ २४० ॥

जोयण-सहस्समेवकं, गाढो वर-विविह-रयण-दिप्पंतो ।

मूलोवरि-भाएसुं, तड - वेदी - उववणादि - जुदो ॥२४१॥

अर्थ—यह पर्वत एक हजार (१०००) योजन प्रमाण अवगाह सहित, उत्तम अनेक प्रकारके रत्नोंसे देदीप्यमान और मूल एवं उपरिम भागोंमें तट-वेदी तथा उपवनादिसे संयुक्त है ॥ २४१ ॥

तगिरिणो उच्छेहे^३, वासे कूडेसु जेत्थियं माणं ।

तस्सि काल - वसेणं, उवएसो संपइ पणट्ठो ॥२४२॥

एवं विष्णासो समत्तो ॥४॥

अर्थ—इस पर्वतकी ऊँचाई, विस्तार और कूटोंका जितना प्रमाण है, उसका उपदेश इस समय कालवश नष्ट हो चुका है ॥ २४२ ॥

इसप्रकार विन्यास समाप्त हुआ ॥ ४ ॥

वृत्ताकार क्षेत्रका स्थूल क्षेत्रफल प्राप्त करनेकी विधि

एत्तो दीव^४-रयणायराणं बावर-खेत्तफलं वत्तइस्सामो । तत्थ जंबूदीवमादि कमण्डप^५ वट्टत्तस्सामदिठव-खेत्ताणं खेत्तफल-पमाणाणयणट्टमिमा^६ सुत्त-गाहा—

अर्थ—अब यहाँसे आगे द्वीप-समुद्रोंके स्थूल क्षेत्रफलको कहते हैं। उनमेंसे जम्बूद्वीप की आदि करके गोलाकारसे अवस्थित क्षेत्रोंके क्षेत्रफलका प्रमाण लानेके लिए यह सूत्र-गाथा है—

ति-गुणिय-वासा परिही, तीए^७ विक्खंभ-पाव-गुणिदाए ।

जं लद्धं तं बावर - खेत्तफलं सरिस - वट्टाणं^८ ॥२४३॥

१. द. क. ज. प्रादीपों। २. द. देवाण। ३. द. व. क. ज. उच्छेहो। ४. द. व. क. ज. वसेसा।
५. द. व. क. ज. दीवरणायराठाण बावरभेदत्तफलं। ६. द. व. क. ज. मिस्सा। ७. द. व. क. ज. परिहीए।
८. द. व. क. ज. वट्टाणं।

अर्थ—गोल क्षेत्रके विस्तारसे तिगुनी उसकी बादर परिधि होती है, इस परिधिको विस्तारके चतुर्थ भागसे गुणा करने पर जो राशि प्राप्त हो उतना समान-गोल-क्षेत्रोंका बादर क्षेत्रफल होता है ॥ २४३ ॥

उदाहरण—जम्बूद्वीपका विस्तार १००००० योजन है । $१००००० \times ३ = ३०००००$ योजन स्थूल परिधि । $३००००० \times \frac{३०००००}{४०००००} = ७५००००००००$ वर्ग योजन बादर क्षेत्रफल ।

बलयाकार क्षेत्रका आयाम एवं स्थूल क्षेत्रफल प्राप्त करनेकी विधियाँ

लवणसमुद्रमादि कादूण उवरि बलय-सरुवेण ठिवदीव-समुद्राणं क्षेत्रफलमाण-
यत्थं एवा वि सुत्त-गाथाओ—

अर्थ—लवणसमुद्रको आदि करके आगे बलयाकारसे स्थित द्वीप-समुद्रोंका क्षेत्रफल लानेके लिए ये सूत्र-गाथाएँ हैं—

लवक्षेत्रणं दंबं, जवहि गुणं इच्छियस्त आयामो ।

तं दंबेण य गुणितं, क्षेत्रफलं दीव - उवहीणं ॥२४४॥

अर्थ—इच्छित क्षेत्रके विस्तारमेंसे एक लाख कम करके शेष को नौसे गुणा करने पर इच्छित द्वीप या समुद्रका आयाम होता है । पुनः इस आयामको विस्तारसे गुणा करने पर द्वीप-समुद्रोंका क्षेत्रफल होता है ॥ २४४ ॥

उदाहरण—लवणसमुद्रका विस्तार २ लाख यो० है ।

ल० स० का आयाम = (२ ला० — १ ला०) $\times ९ = ९०००००$ योजन ।

“ “ “ बादर क्षेत्रफल = ९ ला० आयाम $\times २$ ला० वि० = १८०००००००००० वर्ग योजन ।

अहवा आदिम-मज्झिम-बाहिर-सूईण मेलितं माणं ।

विक्संभ - हवे इच्छिय - बलयाणं बादरं क्षेत्रं ॥२४५॥

अर्थ—अथवा—आदि, मध्य एवं बाह्य सूचियोंके प्रमाणको मिलाकर विस्तारसे गुणित करने पर इच्छित बलयाकार क्षेत्रोंका बादर क्षेत्रफल होता है ॥ २४५ ॥

उदाहरण—लवण समुद्रकी आदि सूची १ ला० यो० + मध्य सूची ३ ला० यो० + बाह्य सूची ५ ला० यो० = ९ लाख योजन । ल० स० का बादर क्षेत्रफल = ९ लाख $\times २$ लाख विस्तार = १८०००००००००० वर्ग योजन ।

अहवा ति-गुणिय-मज्झिम-सूई जाणेउज इट्ट-बलयाणं ।

तह य पमाणं तं चिय, दंब - हवे बलय - क्षेत्रफलं ॥२४६॥

अर्थ—अथवा-तिगुनी मध्य-सूचीको इष्ट वलय-क्षेत्रोंका पूर्वोक्त अर्थात् आदि, मध्यम और बाह्य सूचियोंका सम्मिलित प्रमाण जानना चाहिए । इसे विस्तारसे गुणित करनेपर जो राशि उत्पन्न हो उतना उन वलय-क्षेत्रोंका बादर क्षेत्रफल होता है ॥ २४६ ॥

उदाहरण - लवण समुद्रकी तीनों सूचियोंका योग (१ ल० + ३ ल० + ५ ल० =) ९ लाख होता है और मध्यम सूची ३ लाख को ३ से गुणित करनेपर भी (३ लाख × ३ =) ९ लाख होता है ।

ल० स० का बादर क्षेत्रफल = ९ लाख × २ लाख विस्तार = १८०००००००००० वर्ग योजन ।

द्वीप-समुद्रोंके बादर क्षेत्रफलका प्रमाण

जम्बूद्वीपस्त बाबर - क्षेत्रफलं सप्त - सप्त - पञ्चास - कोडि-जोयण-प्रमाणं—
७५००००००००० । लवणसमुद्रस्त क्षेत्रफलं अठारह-सहस्र-कोडि-जोयण-प्रमाणं—
१८०००००००००० । घातकीखण्डद्वीपस्त बाबर-क्षेत्र-फलं अष्ट-सहस्र-कोडि-अब्जहिय-
एक-लक्ष-कोडि-जोयण-प्रमाणं—१०८००००००००००० । कालोदसमुद्रस्त बाबर-
क्षेत्रफलं चत्वारि - सहस्र - कोडि - अब्जहिय - पंच - लक्ष - कोडि - जोयण-प्रमाणं—
५०४००००००००००० । पोष्करवर - द्वीपस्त क्षेत्रफलं सट्ठि-सहस्र-कोडि-अब्जहिय'-
एक-द्वीप-लक्ष-कोडि-जोयण-प्रमाणं—२१६०००००००००००० । पोष्करवर - समुद्रस्त
क्षेत्रफलं अट्ठावीस - सहस्र - कोडि - अब्जहिय - उणजउदि-लक्ष-कोडि-जोयण-प्रमाणं—
८६२८०००००००००००० ।

अर्थ—जम्बूद्वीपका बादर क्षेत्रफल सात सौ पचास करोड़ (७५०००००००००) वर्ग योजन प्रमाण है । लवणसमुद्र का बादर क्षेत्रफल अठारह हजार करोड़ (१८००००००००००) वर्ग योजन प्रमाण है । घातकी खण्डद्वीपका बादर क्षेत्रफल एक लाख आठ हजार करोड़ (१०८०००००००००००) वर्ग योजन प्रमाण है । कालोदसमुद्रका बादर क्षेत्रफल पाँच लाख चार हजार करोड़ (५०४०००००००००००) वर्ग योजन प्रमाण है । पुष्करवरद्वीपका बादर क्षेत्रफल इक्कीस लाख साठ हजार करोड़ (२१६०००००००००००) वर्ग योजन प्रमाण है और पुष्करवर समुद्रका बादर क्षेत्रफल नवासी लाख अट्ठाईस हजार करोड़ (८६२८०००००००००००) वर्ग योजन प्रमाण है ।

नियमार्थ—

क्र०	नाम	(विस्तार-१ बाण) × ९ = बाणाय	बाणाय × वि० = वादर क्षेत्रफल
१.	चबल समुद्र	(२ बा०—१ बा०) × ९ = ९ बा०-बो०	९ बा० × २ स्वा० = १८००० करोड़ वर्ग बो०
२.	घातकी बाण्ड	(४ बा०—१ बा०) × ९ = २७ बा०-बो०	२७ बा० × ४ स्वा० = १०८००० क० ...
३.	कातोद स०	(८ बा०—१ बा०) × ९ = ६३ बा०-बो०	६३ बा० × ८ स्वा० = ५०४००० क० ...
४.	पुष्कर० द्वीप	(१६ बा०—१ बा०) × ९ = १३३ बा०-बो०	१३३ बा० × १६ स्वा० = २१२८००० ...
५.	पुष्कर० समुद्र	(३२ बा०—१ बा०) × ९ = २७९ बा०-बो०	२७९ बा० × ३२ स्वा० = ८९२८००० ...

जपन्-परीतासंजातके कम्पासे द्वीप या समुद्रका वादर क्षेत्रफल

एवं जंबूद्वीप-पट्टवि-जम्बूज-परितासंसेज्यस्त 'स्वाह्मिज्योदस्यमेतद्भासं' वंतुस द्विद-बीजस्त' क्षेत्रफलं जम्बूज-परितासंसेज्यं रुद्रज-जम्बूज-परितासंसेज्यं बुधिय-पुत्रो जप-सहस्र-कोटि-बीजमेहि बुधियमेत' क्षेत्रफलं होदि । तज्जेवं—१६ । १६ । ६०००००००००० ।

अर्थ—इतप्रकार जम्बूद्वीपको यदि लेकर जपन्-परीतासंजातके एक अधिक वर्गज्येद प्रमास स्थान जाकर जो द्वीप स्थित है उसका क्षेत्रफल जपन्-परीतासंजातको एक कम जपन्-परीतासंजातसे मुला करके फिर नौ हजार करोड़ बीजनोंसे भी मुला करनेपर जो राशि उत्पन्न हो उतना है । वह प्रमास यह है—१६ × (१६ — १) × ९०००००००००० ।

(संदृष्टिये बहल किया गया १६, जपन्-परीतासंजातका कल्पित मान है) ।

पत्तोपमके एक अधिक वर्गज्येद स्थानपर स्थित द्वीप या समुद्रका क्षेत्रफल

पुत्रो जंबूद्वीप-पट्टवि-पत्तिबीजस्त 'स्वाह्मिज्योदस्यमेत' एवं जंबूज द्विद-बीजस्त क्षेत्रफलं पत्तिबीज्यं रुद्रज-पत्तिबीज्येय बुधिय पुत्रो जप-सहस्र-कोटि-बीजमेहि बुधियमेत' होदि । तज्जेवं जमायं—४ । ४ । ६००००००००००० । एवं जातिद्वय' जेययं जाय जयंदूरमय-समुद्रोत्ति ।

१ द. व. क स्थोमि, व. स्थोम । २ द. क. वेत्तमं । ३ द. बीजस्त । ४ द. व. बुधिय केतं होदि । ५ द. व. जयिन्दूर, व. जयिन्दूर ।

अर्थ—पश्चात् जम्बूद्वीपको आदि लेकर पत्योपमके एक अधिक अर्धच्छेदप्रमाण स्वा जाकर जो द्वीप स्थित है उसका क्षेत्रफल पत्योपमको एक कम पत्योपमसे गुणा करके फिर नौ हजा करोड़ योजनोंसे भी गुणा करनेपर प्राप्त हुई राशिके प्रमाण है । वह प्रमाण यह है—पत्यः (पत्य—१) $\times ९००००००००००$ यो० । इसप्रकार जानकर स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त क्षेत्रफल जाना चाहिए ।

स्वयम्भूरमण समुद्रका बादर क्षेत्रफल

तस्य अन्तिम-त्रियम्पं वत्तइस्सामो-सयंभूरमण-समुद्रस्स क्षेत्रफलं जगसेद्धोए वण जव-रुवेहि गुणिय सस-सय-चउसीदि-रुवेहि भजिबमेसं पुणो एक - लक्ख बारस-सहस्स पंच-सय-जोयणेहि गुणिय-रज्जूए अठभहियं होदि । पुणो एक-सहस्स-छस्सय-सत्तासीदि कोढोओ पण्णास-लक्ख-जोयणेहि पुब्बित्त-दोण्णि-रासीहि परिहीणं होदि । तस्स ठवण = ९ घण रज्जू ७ । ११२५०० रिण जोयणाणि १६८७५०००००० ।

अर्थ—इनमेंसे अन्तिम विकल्प कहते हैं—

जगच्छ्रेणीके वर्गको नौसे गुणा करके प्राप्त राशिमें सात सौ चौरासीका भाग देनेपर ज लब्ध प्राप्त हो उसमें फिर एक लाख बारह हजार पाँच सौ योजनोंसे गुणित राजूको जोड़कर पुन एक हजार छह सौ सतासी करोड़ पचास लाख योजनोंसे पूर्वोक्त दोनों राशियोंको कम करनेपर ज शेष रहे उतना स्वयम्भूरमण समुद्रका क्षेत्रफल है । उसकी स्थापना— $\{ (७ \times ७ \times ९) \div (७८४) + (१ \text{ राजू} \times ११२५००) - १६८७५००००००$ योजन ।

विशेषार्थ—स्वयम्भूरमणसमुद्रका बादर-क्षेत्रफल निकालनेके लिए इसी अधिकारक गाथा २४४ का उपयोग किया गया है । स्वयम्भूरमण समुद्रके बादर-क्षेत्रफलकी प्राप्ति हेतु सूत्र—स्वयं० का बा० क्ष० = (स्वयं० समुद्रका व्यास) $\times ९ \times$ (स्वयं० सं० का व्यास—१ ला० यो०) नोट—स्वयम्भूरमण समुद्रका व्यास जगच्छ्रेणी + ७५००० योजन है ।

$$\text{बादर क्षेत्रफल} = \frac{(\text{जग०} + ७५००० \text{ यो०})}{२८} \times ९ \times \frac{(\text{जग०} + ७५००० \text{ यो०} - १००००० \text{ यो०})}{२८}$$

$$= \left(\frac{१६ \text{ जगच्छ्रेणी} + ६७५००० \text{ यो०}}{२८} \right) \times \left(\frac{\text{जग०} - २५००० \text{ यो०}}{२८} \right)$$

$$\text{क्षेत्रफल} = \frac{९ (\text{जगच्छ्रेणी})^२}{७८४} + \text{जग०} \left[\frac{१६}{२८} \times (-२५००० \text{ यो०}) + \frac{६७५००० \text{ यो०}}{२८} \right] -$$

$$(२५००० \text{ यो०} \times ६७५००० \text{ यो०})$$

$$= ३६४ (जगच्छ्रेणी)^2 + (११२५०० वर्ग यो० \times १ राजू) - १६८७५००००००$$

वर्ग योजन बादर क्षेत्रफल है ।

नोट—(२८)^२ = ७८४ होता है और जगच्छ्रेणी = ७ राजू है ।

उन्नीस विकल्पों द्वारा द्वीप-समुद्रोंका अल्पबहुत्व

एतो दीव-रयणायराणं एऊणबीस-वियप्पं अप्पबहुअं वत्तइस्सामो । तं जहा—

पहम-पक्षे जंबूदीव-सयल-रुंदावो लवणरीर-रासिस्स एय-विस-रुंदाम्मि बड्डी-गवे सिज्जइ । जंबूदीव-लवणसमुद्रावो भावइ-संडस्स । एवं सव्वभंतरिम-बीव-रयणायराणं एय-विस-रुंदावो तदणंतर-बाहिर-णिविट्ठ-बीवस्स वा तरंगिणी-रमणस्स वा एस-विस-रुंदा-बड्डी-गवे सिज्जइ ॥

अर्थ—अब यहाँसे उन्नीस विकल्पों द्वारा द्वीप-समुद्रोंके अल्पबहुत्वको कहते हैं । वह इसप्रकार है—

प्रथम पक्षमें जम्बूद्वीपके सम्पूर्ण विस्तारकी अपेक्षा लवणसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें वृद्धिकी सिद्धि की जाती है । जम्बूद्वीप और लवणसमुद्रके सम्मिलित विस्तारकी अपेक्षा घातकी खण्डके विस्तारमें वृद्धिका प्रमाण ज्ञात किया जाता है । इसप्रकार समस्त अभ्यन्तर द्वीप-समुद्रोंके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा उनके अनन्तर बाह्य-भागमें स्थित द्वीप अथवा समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें वृद्धिके प्रमाणकी सिद्धि ज्ञात की जाती है ॥

द्वितीय-पक्षे जंबूदीवस्सदावो लवण-णिण्णगाणाहस्स एय-विस-रुंदाम्मि बड्डी-गवे सिज्जइ । तवो जंबूदीवस्सद्धम्मि सम्मिलित-लवणसमुद्रावो भावइसंडस्स । एवं सव्वभंतरिम-बीव-उवहीणं एय-विस-रुंदावो तदणंतर-बाहिर-णिविट्ठ-बीवस्स वा तरंगिणी-रमणस्स वा एय-विस-रुंदाम्मि बड्डी-गवे-सिज्जइ ॥

अर्थ—द्वितीय-पक्षमें जम्बूद्वीपके अर्ध-विस्तारसे लवणसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें वृद्धिकी सिद्धि की जाती है । पश्चात् जम्बूद्वीपके अर्ध-विस्तारसे लवणसमुद्रके विस्तारको मिलाकर इस सम्मिलित विस्तारकी अपेक्षा घातकी खण्डद्वीपके विस्तारमें वृद्धिकी सिद्धि की जाती है । इसप्रकार संपूर्ण अभ्यन्तर द्वीप-समुद्रोंके एक दिशा संबन्धी विस्तारसे उनके अनन्तर बाह्य भागमें स्थित द्वीप अथवा समुद्रके एक दिशा संबन्धी विस्तारमें वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

तदिय-पक्षे इच्छिय-सलिलरासिस्स एय-विस-रुंदावो तदणंतर-तरंगिणी-आहस्स एय-विस-रुंदाम्मि बड्डी-गवे सिज्जइ ॥

अर्थ—तृतीय-पक्षमें अभीष्ट समुद्रके एक दिशा संबन्धी विस्तारसे उसके अनन्तर स्थित समुद्रके एक दिशासम्बन्धी विस्तारमें वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

तुरिम-पक्षे अम्भंतरिम-णीरधीणं एय-विस-विषखम्भादो तदणंतर-तरंगिणी-
राहस्स एय-विस-विषखम्मि वड्डी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—चतुर्थ-पक्षमें अभ्यन्तर समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा तदनन्तर समुद्रके एक-दिशासम्बन्धी विस्तारमें वृद्धिकी खोज की जाती है ॥

पंचम-पक्षे इच्छिय-दीवस्स एय-विस-रुंदादो तदणंतरोवरिम-दीवस्स एय-विस-
रुंदम्मि वड्डी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—पंचम-पक्षमें इच्छित द्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारसे तदनन्तर उपरिम द्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

छट्ठम-पक्षे अम्भंतरिम-सम्भ-दीवाणं एय-विस-रुंदादो तदणंतोवरिम-दीवस्स
एय-विस-रुंदम्मि वड्डी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—छठे पक्षमें अभ्यन्तर सब द्वीपोंके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा तदनन्तर उपरिम द्वीपके एकदिशा सम्बन्धी विस्तारमें वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

सप्तम-पक्षे अम्भंतरिमस्स दीवाणं बोणि-विस-रुंदादो तदणंतर-बाहिर-णिबिट्ठ
दीवस्स एय-विस-रुंदम्मि वड्डी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—सातवें पक्षमें अभ्यन्तर द्वीपोंके दोनों दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा तदनन्तर बाह्य स्थित द्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

अट्ठम-पक्षे हेट्ठिम-सयल-मयरहराणं बोणि विस-रुंदादो तदणंतर-बाहिरणी-
रमणस्स एय-विस-रुंदम्मि वड्डी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—आठवें पक्षमें अधस्तन सम्पूर्ण समुद्रोंके दोनों दिशाओं सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा तदनन्तर समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

नवम-पक्षे जंबूदीव-बावर-सुत्तम-क्षेत्तफलप्पमाणेण उपरिमापगाकंत-दीवाणं
क्षेत्तफलस्स खंड'सत्तागं कावूण वड्डी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—नवमपक्षमें जम्बूद्वीपके बादर और सूक्ष्म क्षेत्रफलके प्रमाणसे भागेके समुद्र और द्वीपोंके क्षेत्रफलकी खण्ड-संज्ञाकाएँ करके वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

दसम-पक्षसे जंबूद्वीपादो तवणसमुद्रस्स तवणसमुद्रादो बाहईसंडस्स एवं दीवादो उवहिस्स उवहीदो दीवस्स वा खंडसलागाणं बड्ढी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—दसवें पक्षमें जम्बूद्वीपसे तवणसमुद्रकी और तवणसमुद्रसे धातकीखण्डद्वीपकी इसप्रकार द्वीपसे समुद्रकी अथवा समुद्रसे द्वीपकी खण्डशलाकाओंकी वृद्धिके प्रमाणकी सिद्धि की जाती है ॥

एककारसम-पक्षसे अम्भंतर-कस्सोलिणी-रमण-दीवाणं खंडसलागाणं समूहादो बाहिर-णिबिट्ठ-जीररासिस्स वा दीवस्स वा खंडसलागाणं बड्ढी-गदे-सिज्जइ ॥

अर्थ—प्यारहवें-पक्षमें अभ्यन्तरसमुद्र एवं द्वीपोंकी खण्डशलाकाओंके समूहसे बाह्य भागमें स्थित समुद्र अथवा द्वीपकी खण्डशलाकाओंकी वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

बारसम पक्षसे इच्छिय-सायरादो दीवस्स दीवादो जीररासिस्स क्षेत्रफलस्स बड्ढी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—बारहवें-पक्षमें इच्छित समुद्रसे द्वीपके और द्वीपसे समुद्रके क्षेत्रफलकी वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

तेरसम-पक्षसे अम्भंतरिम-दीव-पयोहीणं क्षेत्रफलादो तवणंतरोवरिम-दीवस्स वा तरंगिणी-बाहस्स वा क्षेत्रफलस्स बड्ढी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—तेरहवें-पक्षमें अभ्यन्तरं द्वीप-समुद्रोंके क्षेत्रफलकी अपेक्षा तदनन्तर अग्रिम द्वीप अथवा समुद्रके क्षेत्रफलकी वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

बोद्धसम-पक्षसे तवणसमुद्रादि-इच्छिय-समुद्रादो तवणंतर-तरंगिणी-रासिस्स क्षेत्रफलस्स बड्ढी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—बोद्धहवें-पक्षमें तवणसमुद्रको आदि लेकर इच्छित समुद्रके क्षेत्रफलसे उससे अनन्तर स्थित समुद्रके क्षेत्रफलकी वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

पञ्चारसम - पक्षसे सव्वम्भंतरिम-मयरहराणं क्षेत्रफलादो तवणंतरोवरिम-णिज्जगा-बाहस्स [क्षेत्रफलस्स] बड्ढी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—पन्द्रहवें-पक्षमें समस्त अभ्यन्तर समुद्रोंके क्षेत्रफलसे उनके अनन्तर स्थित अग्रिम समुद्रके क्षेत्रफलकी वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

**सोतसम-पक्षसे पादइसंडादि-इच्छिन्न-दीपादो तदपंतरोपरिम-दीपस्य सेत-
फलस्य बड्ढी-ये सिग्गइ ॥**

अर्थ—सोतहूवे-पक्षमें पातकीखण्डादि इच्छिन्न दीपसे उनके अनन्तर स्थित अग्रिम दीपके
को फलकी वृद्धि सिद्ध की जाती है ॥

**उत्तरसम-पक्षसे पादइसंड-प्यहुदि अन्तरिम-दीपायं सेतफलादो तदपंतर-
बाहिर-भिन्दिठ-दीपस्य सेतफलस्य बड्ढी-ये सिग्गइ ॥**

अर्थ—उत्तरहूवे-पक्षमें पातकीखण्डादि अन्तरिम दीपके को फलसे उनके अनन्तर बाह्य
भागमें स्थित दीपके को फलमें होनेवाली वृद्धि सिद्ध की जाती है ॥

**अद्वारसम-पक्षसे इच्छिन्न-दीपस्य वा तरनिषी-माहस्त वा आदिम-मन्दिम-
बाहिर-सुईयं परिभाषादो तदपंतर-बाहिर-भिन्दिठ-दीपस्य वा तरनिषी-माहस्त वा
आदिम-मन्दिम-बाहिर-सुईयं पत्तेनकं बड्ढी-ये सिग्गइ ॥**

अर्थ—अद्वारहूवे-पक्षमें इच्छिन्न दीप अथवा इच्छिन्न समुद्रकी आदि-मध्य और बाह्य-सूचीके
प्रमाणसे उसके अनन्तर बाह्य-भागमें स्थित दीप अथवा समुद्रकी आदि-मध्य एवं बाह्य सूचियोंमेंसे
पत्तेनकी वृद्धि सिद्ध की जाती है ॥

**एउषवोतदिम-पक्षसे इच्छिन्न-दीप-मिण्णवा-माहायं आभाषादो तदपंतर-
बाहिर-भिन्दिठ-दीपस्य वा थोररात्तिस्त वा आभाष-बड्ढी-ये सिग्गइ ॥**

अर्थ—उन्नीसवें-पक्षमें इच्छिन्न दीप-समुद्रके आभाषसे उनके अनन्तर-बाह्य-भागमें स्थित
दीप अथवा समुद्रके आभाषकी वृद्धि सिद्ध की जाती है ॥

प्रथम-पक्ष

पूर्वोक्त उन्नीस विकल्पोंमेंसे प्रथमपक्ष द्वारा दो सिद्धान्त कहते हैं—

(१) अगरवर्ती दीप-समुद्रके सम्मिलित एक दिशा सम्बन्धी विस्तारसे पूर्ववर्ती दीप वा
समुद्रका विस्तार १ तास मो० अधिक होता है—

तस्य पक्षम-पक्षसे अण्वकुचं वसइस्तामो । तं जहा-अंबूदीपस्य समत-विषसंभादो
तस्यसमुद्रस्य एव-वित्त-इदं एक-तपसेपञ्चहिं होइ । अंबूदीपेपञ्चहिं-तस्यसमुद्रस्य
एव-वित्त-इदंभादो पादइसंडस्य एव-वित्त-इदं एक-तपसेपञ्चहिं होइ । एवं अंबूदीप-
समत-इदेषपञ्चहिं अन्तरिम रमपापर-दीपायं एव-वित्त-इदंभादो तदपंतर बाहिर-

णिविट्ठ-दीवस्स वा तरंगिणी-रमणस्स वा एय-विस-रुंढं एक-सक्खेणभहियं होदूण
गच्छइ जाव सयंभूरमण-समुदो त्ति ।

अर्थ—उपयुक्त उन्नीस विकल्पोंमेंसे प्रथम पक्षमें अल्पबहुत्वको कहते हैं वह इसप्रकार है—

जम्बूद्वीपके समस्त विस्तारकी अपेक्षा लवण समुद्रका एक दिशा सम्बन्धी विस्तार एक लाख योजन अधिक है । जम्बूद्वीप और लवणसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी सम्मिलित विस्तारकी अपेक्षा घातकीखण्डका एक दिशा सम्बन्धी विस्तार एक लाख योजन अधिक है । इसप्रकार जम्बूद्वीपके समस्त विस्तार सहित अभ्यन्तर समुद्र एवं द्वीपोंके सम्मिलित एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा उनके आगे (बाहर) स्थित द्वीप अथवा समुद्रका विस्तार एक-एक लाख योजन अधिक है । इसप्रकार स्वयम्भूरमण समुद्र-पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

विशेषार्थ—यहाँ जम्बूद्वीपसे लेकर इष्ट द्वीप या समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी सम्मिलित विस्तारसे उनके आगे स्थित द्वीप या समुद्रका विस्तार निकाला जाता है । इस तुलनामें वह एक-एक लाख योजन अधिक रहता है । यथा—जम्बूद्वीपके पूर्ण विस्तारकी अपेक्षा लवणसमुद्रका एक दिशा सम्बन्धी विस्तार एक लाख योजन अधिक है ।

पुनः जम्बूद्वीप और लवणसमुद्रका विस्तार यदि एक दिशामें सम्मिलित किया जाय तो ३ लाख योजन होगा, जिसकी अपेक्षा घातकीखण्डद्वीपका एक दिशा सम्बन्धी विस्तार ४ लाख योजन होनेसे (४ लाख — ३ लाख =) १ लाख योजन अधिक है ।

तव्वड्ढो-आणयण-हेवुं इमा सुत्त-गाहा—

इच्छिय-दीववहीणं^१, चउ-गुण-रुंढम्मि पढम-सूह-सुदं ।

तिय-भजिदं तं सोहसु, दुगुणिद-रुंढम्मि सा हवे वड्ढो ॥२४७॥

अर्थ—इस वृद्धि-प्रमाणको प्राप्त करनेके लिए यह गाथा सूत्र है—

इच्छित द्वीप-समुद्रोंके चौगुने विस्तारमें आदि सूचीके प्रमाणको मिलाकर तीनका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे विवक्षित द्वीप-समुद्रके दुगुने विस्तारमेंसे कम कर देनेपर शेष वृद्धिका प्रमाण होता है ॥२४७॥

विशेषार्थ—उपयुक्त गाथामें शेष वृद्धिका प्रमाण प्राप्त करनेकी विधि दर्शाई गई है । जिसका सूत्र इसप्रकार है—

शेषवृद्धि = २ (इष्ट द्वीप या समुद्रका व्यास) — $\left(\frac{४ \times \text{इष्ट द्वीप या समुद्रका व्यास} + \text{उसकी आदि सूची}}{३} \right)$

$$= २ \times (\text{इष्ट द्वीप या समुद्रका व्यास}) - (\text{उसकी आदि सूची})$$

उदाहरण—यहाँ पुष्करवरद्वीप विवक्षित है अतः उसकी विस्तार वृद्धिका प्रमाण निकालना है। पुष्करवरद्वीपका व्यास १६ लाख योजन तथा उसकी आदि सूची २९ लाख योजन है, अतएव यहाँ—

$$\text{शेषवृद्धि} = (२ \times १६ \text{ लाख यो०}) - \left(\frac{४ \times १६ \text{ ला० यो०} + २९ \text{ ला० यो० आदि सूची}}{३} \right)$$

$$= ३२ \text{ लाख यो०} - \frac{९३ \text{ ला० यो०}}{३}$$

$$= ३२ \text{ लाख यो०} - ३१ \text{ लाख यो०} = १ \text{ लाख योजन शेष वृद्धि।}$$

(२) इष्ट द्वीप या समुद्रकी अर्ध आदिम सूची प्राप्त करनेकी विधि—

इद्रुस्त दीवस्त वा सायरस्त वा आदिम-सूद्रस्तद्धं

लक्षस्तद्धं-संजुवस्त आणयण-हेकुमिमा सुत्त-गाहा—

इच्छिय-दीववहीरां,^१ रुदं दो-लक्ष-विरहिदं मिलिदं ।

बाहिर-सूद्रिस्मि तदो, पंच-हिदं तत्थ जं लद्धं ॥२४८॥

आदिम-सूद्रस्तद्धं, लक्षस्तद्धं-जुदं हवेदि इद्रुस्त ।

एवं लवणसमुद्र - प्यहृदि आणेज्ज अंतो ति ॥२४९॥

अर्थ—विवक्षित द्वीप अथवा समुद्रकी अर्ध-लाख योजनोंसे संयुक्त अर्ध आदिम सूची प्राप्त करने हेतु ये सूत्र-गाथाएँ हैं—

इच्छित द्वीप-समुद्रोंके विस्तारमेंसे दो लाख कम करके शेषको बाह्य सूचीमें मिलाकर पाँचका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो, उतना अर्ध-लाख सहित इष्ट द्वीप अथवा समुद्रकी अर्ध-आदिम सूचीका प्रमाण होता है। इसीप्रकार लवणसमुद्रसे लेकर अन्तिम समुद्र पर्यन्त (सूची प्रमाणको) लाना चाहिए ॥ २४८-२४९ ॥

विशेषार्थ—उपर्युक्त गाथासे सम्बन्धित सूत्र इसप्रकार है—अर्ध लाख यो० + इष्ट द्वीप समुद्रकी अर्ध आदि सूची = ५०००० योजन + आदिम सूची

$$= \frac{\text{उसकी बाह्य सूची} + (\text{उसका व्यास} - २००००० \text{ यो०})}{५}$$

उदाहरण—मानलो—धातकीखण्डद्वीपकी अर्धलाख योजन सहित आदिम सूची प्राप्त करना है। धातकीखण्डका व्यास ४ लाख योजन, आदिम सूची व्यास ५ लाख योजन और बाह्य सूची व्यास १३ लाख योजन प्रमाण है। इसकी अर्धलाख (५००००) यो० सहित अर्ध आदि (५ लाख ÷ २ = २५०००० यो०) सूची प्राप्त करनेके लिए—

$$= \frac{१३ \text{ लाख यो०} + (४ \text{ लाख यो०} - २ \text{ लाख यो०})}{५}$$

$$= \frac{१३ \text{ ला० यो०} + २ \text{ लाख यो०}}{५}$$

$$= \frac{१५ \text{ ला० यो०}}{५} = ३ \text{ लाख योजन}$$

$$= ५०००० \text{ यो०} + २५०००० \text{ योजन।}$$

द्वितीय-पक्ष

उन्नीस विकल्पोंमेंसे द्वितीय पक्षमें दो सिद्धान्त कहते हैं

(१) विवक्षित सम्पूर्ण अभ्यन्तर द्वीप-समुद्रोंके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा अग्रिम द्वीप या समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें १३ लाख यो० की वृद्धि होती है—

विदिय - पक्खे अप्पबहुलं 'वत्तइस्सामो - जम्बूदीवस्सट्ठस्स विक्खंभादो लवण-समुद्दस्स एय-दिस-रुदं विवड्ढ - लक्खेणभहियं होइ । जम्बूदीवस्सट्ठस्स विक्खंमेण वि बद्धे णभहिय-लवणसमुद्दस्स एय-दिस-रुदादो तदणंतर-उवरिम-दीवस्स वा सायरस्स वा एय-दिस-रुद-वड्ढी विवड्ढी-लक्खेणभहियं होऊण गच्छइ जाव सयंमूरमण-समुद्दो त्ति ॥

अर्थ—द्वितीय-पक्षमें अल्पबहुत्व कहते हैं—जम्बूद्वीपके अर्ध-विस्तारकी अपेक्षा लवणसमुद्र का एक-दिशा-सम्बन्धी विस्तार डेढ़ लाख योजन अधिक है।

जम्बूद्वीपके अर्धविस्तार सहित लवणसमुद्रके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा धातकीखण्डद्वीपका एक दिशा-सम्बन्धी विस्तार भी डेढ़ लाख योजन अधिक है।

इसीप्रकार सम्पूर्ण अभ्यन्तर द्वीप-समुद्रोंके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा उनके अनन्तर स्थित अग्रिम द्वीप अथवा समुद्रके एक दिशा विस्तारमें स्वयम्भूरमण-समुद्र पर्यन्त डेढ़ लाख योजन वृद्धि होती गई है ॥

तम्बड्डी-आणयण-हेदुमिमा सुत्त-गाथा—

इच्छिय-वीव्वहीणं,^१ बाहिर-सूइस्स अट्टमेसम्मि ।

आदिम - सूई सोहसु, जं^२ सेसं तं च परिवड्डी ॥२५०॥

अर्थ—इस वृद्धि-प्रमाणको प्राप्त करने हेतु ये सूत्र-गाथाएँ हैं—

इच्छित द्वीप-समुद्रोंकी बाह्य सूचीके अर्थ-प्रमाणमेंसे आदिम सूचीका प्रमाण घटा देनेपर जो शेष रहे उतना उस वृद्धि का प्रमाण है ॥ २५० ॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपके अर्थ-विस्तार सहित इष्ट द्वीप या समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी सम्मिलित विस्तारकी अपेक्षा उससे अग्रिम द्वीप या समुद्रका एक दिशा सम्बन्धी विस्तार १३ लाख योजन अधिक होता है । इस वृद्धिका प्रमाण प्राप्त करने हेतु इष्ट द्वीप या समुद्रकी बाह्य सूचीके अर्थ प्रमाणमेंसे उसीकी आदि सूचीका प्रमाण घटा देना चाहिए । उसका सूत्र इसप्रकार है—

इष्ट द्वीप या समुद्रके विस्तारमें उपयुक्त वृद्धि—

$$=[३ (\text{इष्टद्वीप या समुद्रकी बाह्यसूची}) - (\text{उसकी आदि सूची})] = १३ \text{ ला० यो० ।}$$

उदाहरण—यहाँ इष्ट कालोदक समुद्र है । इसके विस्तारमें उपयुक्त वृद्धि प्राप्त करना है । कालोदक समुद्रका विस्तार ८ लाख यो०, बाह्य सूची २९ लाख योजन और आदि सूचीका प्रमाण १३ लाख योजन है । तदनुसार—

कालोदकसमुद्रके विस्तारमें उपयुक्त वृद्धि—

$$= ३ \times २९ - १३ = ८५ \text{ लाख योजन ।}$$

$$= १४५०००० - १३००००० \text{ योजन ।}$$

$$= १५०००० \text{ या } १३ \text{ लाख योजन वृद्धि ।}$$

(२) इष्ट द्वीप या समुद्रसे अघस्तन द्वीप या समुद्रोंका सम्मिलित विस्तार अपनी आदि सूचीके अर्थ-भाग-प्रमाण होता है—

१. व. वीव्वहीणं । २. व. व. क. ज. तं सेसं तच्च ।

इच्छिय-दीववहीदो,^१ हेट्टिम-दीवोवहीण^२ सं पिडं ।

सग-सग - आदिम - सूइस्सड्डं लवणादि - चरिमंतं ॥२५१॥

अर्थ—लवणसमुद्रसे लेकर अन्तिम समुद्र पर्यन्त इच्छित द्वीप या समुद्रसे अधस्तन (पहिलेके) द्वीप-समुद्रोंका सम्मिलित विस्तार अपनी-अपनी आदिम सूचीके अर्ध-भाग-प्रमाण होता है ॥ २५१ ॥

विशेषार्थ—मानलो-पुष्करवरद्वीप इष्ट है । इसका विस्तार १६ लाख यो० और आदि सूची २६ लाख यो० है । इस आदि सूचीका अर्ध भाग (२६ लाख ÷ २ =) १४५०००० योजन होता है । जो जम्बूद्वीप, लवणसमुद्र, घातकीखण्ड और कालोद समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी सम्मिलित विस्तार (३ ला० + २ ला० + ४ ला० + ८ लाख =) १४५०००० योजनके बराबर है । इसकी सिद्धिका सूत्र इसप्रकार है—

इष्ट द्वीप या समुद्रसे अधस्तन द्वीप या समुद्रोंका सम्मिलित विस्तार = अपनी-आदि सूची ÷ २ ।

उदाहरण—मानलो—इष्ट द्वीप पुष्करवरद्वीप है । उसके पहले स्थित द्वीप-समुद्रोंका सम्मिलित विस्तार—

= $\frac{\text{पुष्करवर द्वीपकी आदि सूची}}{२}$

= $\frac{२९ \text{ लाख यो०}}{२} = १४५०००० \text{ योजन ।}$

तृतीय-पक्ष

विवक्षित समुद्रके विस्तारकी अपेक्षा उससे अग्रिम समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें उत्तरोत्तर चौगुनी वृद्धि होती है—

तदिय-पक्खे अण्णबहुलं वत्तइस्सामो—

लवणसमुद्रस्स एय-विस-रुंदावो कालोदग-समुद्रस्स एय-विस-रुंदावड्ढि छल्ल-क्खेणग्गभहियं होदि । कालोदग-समुद्रस्स एय-विस-रुंदावो पोक्खरवर समुद्रस्स एय-विस-रुंदावड्ढो चउवीस - लक्खेणग्गभहियं होदि । एवं कालोदग - समुद्रप्पहुदि विवक्खिद-

तरंगिणीरमण-शाहाबो तदनंतरोवरिम-एगोररासिस्स एय-बिस-रुं-ब-बड्ढी चउ-गुणं होदूण गच्छइ आव सयंभूरमण-समुद्रो सि ॥

अर्थ—तृतीय-पक्षमें अल्पबहुत्व कहते हैं—

लवणसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा कालोदकसमुद्रके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारकी वृद्धि छह लाख योजन अधिक है। कालोदकसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा पुष्करवर समुद्रके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारकी वृद्धि चौबीस लाख योजन अधिक है। इसप्रकार कालोदक-समुद्रसे स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त विवक्षित समुद्रके विस्तारकी अपेक्षा उसके अनन्तर स्थित अग्रिम समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें उत्तरोत्तर चौगुनी वृद्धि होती गई है ॥

विशेषार्थ—लवणसमुद्रका एक दिशाका विस्तार दो लाख योजन है। उसकी अपेक्षा कालोद समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी ८ लाख योजन विस्तारकी वृद्धि (८ लाख यो० — २ लाख यो० =) ६ लाख योजन है। कालोदके एक दिशा सम्बन्धी ८ लाख यो० विस्तारकी अपेक्षा पुष्करवर समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी ३२ लाख यो० विस्तारकी वृद्धि (३२ लाख यो० — ८ लाख यो० = २४ लाख योजन अधिक है। पुष्करवर समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी ३२ लाख योजन विस्तार की अपेक्षा वारुणीवरसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी १२८ लाख यो० की वृद्धि (१२८ लाख यो० — ३२ लाख यो० =) ९६ लाख योजन है, जो पुष्करवर समुद्रकी वृद्धिसे (२४ × ४ = ९६) चौगुनी है। इसप्रकार स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त ले जाना चाहिए।

अन्तिम स्वयम्भूरमणसमुद्रकी वृद्धि

तस्स अन्तिम - वियप्यं वत्तइस्सामो—अहिंदवर-सायरस्स एय-बिस-रुं-बाबो सयंभूरमण - समुद्रस्स एय - बिस - रुं-ब-बड्ढी बारसुत्तर - सएण भजिद-ति-गुण-सेछीओ पुणो छप्पण-सहस्स-वु-सव-पण्णास-जोयणेहि अब्भहियं होवि । तस्स ठवणा—११३ । एवस्स धरा जोयणाणि ५६२५० ।

अर्थ—उसका अन्तिम विकल्प कहते हैं—अहीन्द्रवर-समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तार की अपेक्षा स्वयम्भूरमण-समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें एकसौ बारहसे भाजित तिगुनी जगच्छे रियाँ और छप्पन हजार दो सौ पचास योजन-प्रमाण वृद्धि हुई है।

उसकी स्थापना इसप्रकार है— $\frac{\text{जगच्छे रणी} \times ३}{११२} + ५६२५० \text{ यो०} ।$

उपर्युक्त वृद्धि प्राप्त करनेकी विधि

तच्चड्ढीणं आणयण-सुत्त-गाहा—

इविअय-जलणिहि-रुं-बं, ति-गुणं वलिदूण तिणि-लक्खूणं ।

ति-लक्खूण-ति-गुण-वासे सोहिण वलिवम्मि सा हवे बड्ढी ॥२५२॥

अर्थ—उन वृद्धियोंको लानेके लिए यह सूत्र गाथा है—

इच्छित समुद्रके तिगुने विस्तारको आधा करके उसमेंसे तीन लाख कम कर देनेपर जो शेष रहे उसे तीन लाख कम तिगुने विस्तारमेंसे घटाकर शेषको आधा करने पर वह वृद्धि-प्रमाण आता है ॥ २५२ ॥

विशेषार्थ—उपर्युक्त गाथासे सम्बन्धित सूत्र इसप्रकार है—

इष्ट समुद्रके विस्तारमें वर्णित वृद्धि—

$$= \frac{(३ \times \text{इष्ट समुद्रका व्यास} - ३००००० \text{ यो०}) - \left(\frac{३ \times \text{इष्ट समुद्रका व्यास}}{२} - ३००००० \text{ यो०} \right)}{२}$$

उदाहरण—मानलो-कालोद समुद्रकी अपेक्षा पुष्करवर समुद्रके विस्तारमें हुई वृद्धिका प्रमाण ज्ञात करना है ।

सूत्रानुसार—

$$\begin{aligned} \text{वर्णित वृद्धि} &= \frac{(३ \times ३२ \text{ ला० यो०} - ३००००० \text{ यो०}) - \left(\frac{३ \times ३२ \text{ ला० यो०}}{२} - ३००००० \text{ यो०} \right)}{२} \\ &= \frac{९३००००० \text{ यो०} - ४५००००० \text{ यो०}}{२} \\ &= \frac{४८००००० \text{ यो०}}{२} = २४००००० \text{ यो० वृद्धि ।} \end{aligned}$$

अब यहाँ गाथा-सूत्रानुसार अन्तिम विकल्पमें (अहीन्द्रवर-समुद्रकी अपेक्षा स्वयम्भूरमण समुद्रके विस्तारमें) वर्णित वृद्धि कहते हैं—

वर्णित वृद्धि=

$$\begin{aligned} &= \frac{\{३ \times \left(\frac{\text{जग०} + ७५०००}{३६} \text{ यो०} \right) - ३००००० \text{ यो०}\} - \{३ \times \left(\frac{\text{जग०} + ७५०००}{३६} \text{ यो०} \right) - ३ \text{ ला० यो०}\}}{२} \\ &= \frac{३ \times \left(\frac{\text{जग०} + ७५०००}{३६} \right) - ३००००० \text{ यो०} - \{ \frac{३}{३६} (\text{जग०} + ७५०००) - ३००००० \text{ यो०} \}}{२} \\ &= \frac{\frac{३}{३६} (\text{जग०} + ७५०००)}{२} \\ &= \frac{३ \text{ जग०}}{२ \times ३ \times ३६} + \frac{३ \times ७५०००}{४} \text{ यो०} \end{aligned}$$

$$= \frac{३ \text{ जगच्छेना}}{११२} + ५६२५० \text{ योजन ।}$$

चतुर्थ-पक्ष

चतुर्थपक्षके अल्पबहुत्वमें दो सिद्धान्त कहते हैं ।

(१) अधस्तन समुद्र-समूहसे उसके आगे स्थित समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें दो लाख कम चौगुनी वृद्धि होती है—

अउत्प-पक्षे अप्पबहुत्वं वत्तइस्सामो—लवणणीर-रासिस्स एय-विस-इंदादो कालोवग-समुहस्स एय-विस-इंदा-वड्ढी छल्लक्खेणअभहियं होइ । लवण-समुह-संमिलिद-कालोवग-समुहादो पोक्खरवर-समुहस्स एय-विस-इंदा-वड्ढी बाबोस - लक्खेण अभहियं होदि । एवं हेदिठम-सायराणं समूहादो तवणंतरोवरिम-जीररासिस्स एय-विस-इंदा-वड्ढी अउ-गुणं दो-लक्खेहि रहियं होऊण गच्छइ जाव सयंभूरमण-समुहो ति ॥

अर्थ—चतुर्थ-पक्षमें अल्पबहुत्व कहते हैं—लवणसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा कालोद समुद्रका एक दिशा सम्बन्धी विस्तार छह लाख योजन अधिक है । लवणसमुद्र सहित कालोदसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा पुष्करवरसमुद्रकी एक दिशा सम्बन्धी विस्तार-वृद्धि बाईस लाख योजन अधिक है । इसप्रकार अधस्तन समुद्र-समूहसे उसके अनन्तर स्थित अग्रिम समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें दो लाख कम चौगुनी वृद्धि स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त होती गई है ॥

विशेषार्थ—लवणसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी २ लाख यो० विस्तारकी अपेक्षा कालोद-समुद्रका एक दिशा सम्बन्धी ८ लाख यो० विस्तार (८ ला० यो० — २ ला० यो० =) ६ लाख यो० अधिक है । लवणसमुद्र सहित कालोदके एक दिशा सम्बन्धी (२ ला० यो० + ८ ला० यो० =) १० लाख योजन विस्तारकी अपेक्षा पुष्करवर समुद्रकी एक दिशा सम्बन्धी ३२ ला० यो० विस्तारमें वृद्धिका-प्रमाण (३२ लाख यो० — १० लाख यो० =) २२ लाख यो० है ।

इसप्रकार अधस्तन समुद्र समूहसे उस समुद्रके बाबमें (अनन्तर) स्थित अग्रिम समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें २ लाख योजन कम ४ गुनी वृद्धि स्वयम्भूरमण-समुद्र पर्यन्त होती गई है । अर्थात् (६ लाख × ४)—२ लाख = २२ लाख योजनोंकी वृद्धि होती गयी है ॥

स्वयम्भूरमणसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें वृद्धिका प्रमाण

तस्स अंतिम-वियप्पं वत्तइस्सामो-सयंभूरमणसमुहस्स हेदिम-सयल-सायराणं एय-विस-इंदा-समूहादो सयंभूरमण-समुहस्स एय-विस-इंदा-वड्ढी छ-क्खेहि भजिद-रज्जू

पंचम-पक्ष

इष्ट द्वीपके विस्तारसे उसके आगे स्थित द्वीपके विस्तारमें तिगुनी वृद्धि होती है—

पंचम-पक्षे अल्पबहुलं वत्तइस्सामो—सयल-जम्बूदीवस्स रुंदादो धावइसंडस्स एय-दिस-रुंद-वड्ढी तिय-लक्खेणग्गभहियं होवि । धावइसंडस्स एय-दिस-रुंदादो पोक्खरवर-दीवस्स एय-दिस-रुंद-वड्ढी बारस-लक्खेणग्गभहियं होवि । एवं तवणंतर-हेट्ठिम-दीवाडो अणंतरोवरिम-दीवस्स दास-वड्ढी ति-गुणं होऊण गच्छइ जाव सयंभूरमणदीओ स्ति ॥

अर्थ—पाँचवें पक्षमें अल्पबहुल कहते हैं—जम्बूद्वीपके सम्पूर्ण विस्तारसे घातकीखण्डके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें तीन लाख योजन अधिक वृद्धि हुई है । घातकीखण्डके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारसे पुष्करवर द्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें बारह लाख योजन अधिक वृद्धि हुई है । इसप्रकार स्वयम्भूरमणद्वीप पर्यन्त अनन्तर अधस्तनद्वीपसे उसके आगे स्थित द्वीपके विस्तारमें तिगुनी वृद्धि होती गई है ॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपके पूर्ण (१ लाख यो०) विस्तारकी अपेक्षा घातकीखण्डके एक दिशा सम्बन्धी ४ लाख यो० विस्तारमें (४ — १ =) ३ लाख योजन अधिक वृद्धि हुई है । घातकीखण्डके एक दिशा सम्बन्धी ४ लाख यो० विस्तारसे पुष्करवरद्वीपके एक दिशा सम्बन्धी १६ लाख यो० विस्तारमें (१६ लाख — ४ लाख =) १२ लाख योजन अधिक वृद्धि हुई है ।

इसप्रकार यहाँ सभी अधस्तनद्वीपोंसे स्वयम्भूरमणद्वीप पर्यन्त आगे-आगे स्थित द्वीपके विस्तारसे (१२ लाख -- ३ लाख = ९ लाख यो० अर्थात्) ३ गुनी वृद्धि होती है ।

अहीन्द्रवरद्वीपसे अन्तिम स्वयम्भूरमणद्वीपके विस्तारमें होनेवाली वृद्धिका प्रमाण—

तस्स अंतिम-वियप्पं वत्तइस्सामो-बुच्चरिम-अहिंदवर-दीवाडो अंतिम-सयंभूरमण-दीवस्स वड्ढि-पमाणं तिय-रज्जुओ वत्तीस-रुवेहि अवहरिद-पमाणं पुणो अट्ठावीस-सहस्स-एक-सय-पणुवीस-जोयणेहि अब्भहियं होइ । ७ । ३३ । घण जोयण २८१२५ ॥

अर्थ—उसका अन्तिम विकल्प कहते हैं—द्विचरम अहीन्द्रवर-द्वीपसे अन्तिम स्वयम्भूरमण-द्वीपके विस्तारमें होने वाली वृद्धिका प्रमाण वत्तीससे भाजित तीन राजू और अट्ठाईस हजार एकसौ पच्चीस योजन अधिक है । अर्थात् राजू ३३ + २८१२५ योजन है ॥

विशेषार्थ—द्विचरम अहीन्द्रवरद्वीपसे अन्तिम स्वयम्भूरमण द्वीपके विस्तारमें अधिक वृद्धि का प्रमाण ३२ से भाजित ३ राजू तथा २८१२५ योजन है ।

सत्त्वद्वीपं प्राणयजे गाथा-सुतं—

इच्छिय-दीवे रुंदं, ति-गुणं बलिदूण तिष्णि-लवसूणं ।

ति-लवसूण-ति-गुण-बासे, सोहिय बलिदे हुवे बड्डी ॥२५५॥

अर्थ—इस वृद्धि प्रमाणको लानेके लिए यह गाथा सूत्र है— इच्छित द्वीपके तिगुने विस्तार-को आधा करके उसमेंसे तीन लाख कम कर देनेपर जो शेष रहे उसे तीन लाख कम तिगुने विस्तारमेंसे बटाकर शेषको आधा करनेपर वृद्धिका प्रमाण होता है ॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{वर्णित वृद्धि} = \frac{(३ \times \text{इष्ट द्वीपका व्यास} - ३०००००) - (३ \times \text{उसका विस्तार} - ३०००००)}{२}$$

उदाहरण—मानलो—इष्टद्वीप पुष्करवरद्वीप है । जिसका विस्तार १६ लाख योजन है ।
उसकी

$$\begin{aligned} \text{वर्णित वृद्धि} &= \frac{(३ \times १६००००० - ३०००००) - (३ \times १६००००० - ३०००००)}{२} \\ &= \frac{४९००००० - ४९०००००}{२} = १२००००० \text{ योजन वृद्धि ।} \end{aligned}$$

इसीप्रकार अन्तिम विकल्पमें इष्टद्वीप स्वयम्भूरमण द्वीप है । जिसका विस्तार जगच्छेणी + ७५००० योजन है । इसलिए उसकी

$$\begin{aligned} \text{वर्णित वृद्धि} &= \frac{[३ \times (\text{जग०} + ७५०००) - ३०००००] - [३ \times \frac{३}{२} \times (\text{जग०} + ७५०००) - ३०००००]}{२} \\ &= \frac{३ (\text{जग०} + ७५०००) - ३००००० - \frac{३}{२} (\text{जग०} + ७५०००) + ३०००००}{२} \\ &= \frac{\frac{३}{२} (\text{जग०} + ७५०००)}{२} \\ &= \frac{३ \text{ जग०}}{२ \times २ \times २ \times ४ \times ७} + \frac{३ \times ७५०००}{२ \times २ \times २} = \frac{३ \text{ राजू}}{३२} + २८१२५ \text{ योजन ।} \end{aligned}$$

षष्ठम-पक्ष

छठे पक्षके अल्पबहुत्वमें दो सिद्धान्त कहते हैं—

(१) इच्छित द्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा अग्रिम द्वीपके विस्तारमें २३ लाख कम चौगुनी वृद्धि होती है—

छद्म-पक्षे अप्यबहुलं वत्तइस्सामो । तं जहा—जम्बूदीवस्स अट्ठ-रुंदावो धावईसंडस्स एय-विस-रुंदं आहुट्ठ-लक्खेणअभहियं होवि ३५०००० । जम्बूदीवस्स अट्ठेण सम्मिलिदे धावईसंडस्स एय-विस-रुंदावो पोक्खरवर-दीवस्स एय-विस-रुं-व-वड्ढी एयारस-लक्ख-पण्णास-सहस्स-जोयणेहि अबभहियं होइ ११५०००० । एवं धावईसंड-प्पहुवि-इच्छिय-दीवस्स एय-विस-रुं-व-वड्ढीदो तवणंतर-उवरिम-दीवस्स बड्ढी चउ-गुणं अट्ठाइज्ज-लक्खेणुणं होवूण गच्छइ आव सयंभूरमणदीप्पो सि ॥

अर्थ—छठे पक्षमें अल्पबहुत्व कहते हैं। वह इसप्रकार है—जम्बूद्वीपके अर्ध विस्तारकी अपेक्षा धातकीखण्डका एक दिशा-सम्बन्धी विस्तार साढ़े तीन लाख योजन अधिक है—३५०००० । जम्बूद्वीपके अर्ध विस्तार सहित धातकीखण्डके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा पुष्करवरद्वीपके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारकी वृद्धि ग्यारह लाख पचास-हजार योजन अधिक है—११५०००० । इसप्रकार धातकीखण्ड-प्रभृति इच्छित द्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा तदनन्तर अग्रिम द्वीपके विस्तारमें अट्ठाई लाख कम चौगुनी वृद्धि स्वयम्भूरमण द्वीप तक होती चली गई है ।

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपके अर्ध विस्तारकी अपेक्षा धातकीखण्डका एक दिशा सम्बन्धी विस्तार (४ लाख यो० — ३ लाख यो० =) ३३ लाख योजन अधिक है । पुनः जम्बूद्वीपके अर्ध विस्तार सहित धातकीखण्डके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा पुष्करवरद्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी वृद्धि (१६ — ४३ लाख यो०) = ११५०००० योजन है ।

इसप्रकार धातकीखण्ड आदि इष्ट द्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा बादमें आगे आनेवाले द्वीपके विस्तारमें २३ लाख यो० कम ४ गुनी वृद्धि अन्तिम द्वीप तक चली गई है ।

अधस्तन द्वीपोंके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा स्वयम्भूरमणद्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी वृद्धि

तत्थ अंतिम-वियप्पं वत्तइस्सामो—[सयंभूरमणदीवस्स हेट्ठिम-सयल-दीवावं एय-विस-रुंदं-समूहावो सयंभूरमणदीवस्स एय-विस-रुं-व-वड्ढी] चउरासीवि - रुवेहि

भजिद-सेढी पुणो तिय-हिद-तिणि-लख-पणुवीस-सहस्स-जोयणेहि अम्भहियं होइ । तस्स ठवणा ८४ धण-जोयण ३२५००० ।

अर्थ—उनमेंसे अन्तिम विकल्प कहते हैं—स्वयम्भूरमण-द्वीपसे पहलेके समस्त द्वीपोंके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा स्वयम्भूरमणद्वीपके एक-दिशा सम्बन्धी विस्तारमें चौरासी रूपोंसे भाजित जगच्छ्रेणी और तीनसे भाजित तीन लाख पच्चीस हजार योजन अधिक वृद्धि हुई है । उसकी स्थापना इसप्रकार है—(जगच्छ्रेणी ÷ ८४) + ३२५००० ।

तब्बद्धीणं आणयणद्धं गाहा-सुत्तं—

अन्तिम-हृद-प्रमाणं, लख्खणं तीहि भाजिदं दुगुणं ।

दलिद-तिय-लख-जुत्तं, परिवड्ढी होवि बीवाणं ॥२५६॥

अर्थ—उन वृद्धियोंको प्राप्त करने हेतु गाथा-सूत्र—

एक लाख कम अन्तिम विस्तार-प्रमाणमें तीनका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे दुगुना करके अधिकृत तीन लाख (३०००००) और मिला देनेपर द्वीपोंकी वृद्धिका प्रमाण होता है ॥ २५६ ॥

उदाहरण—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{वर्णित वृद्धि} = \frac{\text{इष्ट द्वीपका व्यास} - १०००००}{३} \times २ + \frac{३०००००}{२}$$

उदाहरण—मानलो—पुष्करवरद्वीपकी वर्णित - वृद्धि निकालना है जिसका व्यास १६००००० यो० है । सूत्रानुसार

$$\begin{aligned} \text{वर्णित वृद्धि} &= \frac{१६००००० - १०००००}{३} \times २ + \frac{३०००००}{२} \\ &= (५००००० \times २) + १५०००० = ११५०००० \text{ योजन ।} \end{aligned}$$

इसीप्रकार स्वयम्भूरमणद्वीपकी

$$\begin{aligned} \text{वर्णित वृद्धि} &= \left(\frac{\text{जग०} + \frac{७५००० - १०००००}{३} \right) \times २ + \frac{३०००००}{२} \\ &= \left(\frac{\text{जग०}}{२५४३३} \times २ \right) + \left(\frac{७५०००}{३} \times २ \right) - \left(\frac{१०००००}{३} \times २ \right) + \frac{३०००००}{२} \\ &= \frac{\text{जग०}}{२५४} + \left(\frac{७५०००}{३} - \frac{२०००००}{३} + \frac{१५००००}{२} \right) \text{ यो०} \\ &= \frac{\text{जग०}}{२५४} + \frac{७५००० - २००००० + ४५००००}{३} \text{ यो०} \end{aligned}$$

$$= \frac{१०००}{४} + \frac{३३५०००}{३} \text{ योजन ।}$$

(२) इष्टद्वीपसे पहलेके द्वीपोंके विस्तार समूहको
प्राप्त करनेकी विधि

इच्छित्त-दीवावो हेट्ठिम-दीवानं रुंढ-समासारं आणयण्डुं गाहा-सुत्तं—

अउ-भजिब-इट्ठ-रुंढं, 'हेट्ठं च ट्ठाविदूण तत्थेवकं ।

सक्खूणे तिय-भजिबे, उवरिम-रासिम्मि सम्मिलिबे ॥२५७॥

सक्खद्व हीण-कदे, अंबूदीवस्स अउ - पटुवि तवो ।

इट्ठस्स दुवरिमंतं, दीवानं मेलणं होवि ॥२५८॥

अर्थ—इच्छित द्वीपसे पहलेके द्वीपोंके विस्तार-समूहको प्राप्त करने हेतु गाथा-सूत्र—

चारसे भाजित इष्ट द्वीपके विस्तारको भलग रखकर इच्छित द्वीपसे पहले द्वीपका जो विस्तार हो उसमेंसे एक लाख कम करके शेषमें तीनका भाग देनेपर जो लब्ध आवे उसे उपरिम राशिमें मिलाकर आधा लाख कम करनेपर अर्ध जम्बूद्वीपसे लेकर इच्छित द्विचरम (अहीन्द्रवर) द्वीप तक उन द्वीपोंका सम्मिलित विस्तार होता है ॥ २५७-२५८ ॥

विशेषार्थ—अर्धजम्बूद्वीपसे इष्ट द्वीप पर्यन्तके द्वीपोंका सम्मिलित विस्तार प्राप्त करने हेतु दोनों गाथाओंके अनुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{सम्मिलित विस्तार} = \frac{\text{इष्ट द्वीपका विस्तार}}{४} + \frac{\text{इष्ट द्वीपसे पहलेके द्वीपका व्यास} - १०००००}{३}$$

१०००००

उदाहरण—इस सूत्रसे अर्धजम्बूद्वीप सहित पुष्करवर द्वीप तकका विस्तार योग प्राप्त करने हेतु उससे आगेके बारुणीवर-द्वीपका विस्तार ६४ लाख योजन और पुष्करवरका विस्तार १६ लाख योजन प्रमाण है । तदनुसार—

$$\begin{aligned} \text{उपर्युक्त सम्मिलित विस्तार} &= \frac{१४०००००}{४} + \frac{१४००००० - १०००००}{३} - १००००० \\ &= १६००००० + ५००००० - ५०००० योजन । \\ &= २०५०००० योजन । \end{aligned}$$

सप्तम-पक्ष

सातवें पक्षके अल्पबहुत्वमें दो सिद्धान्त कहते हैं—

- (१) इच्छित द्वीपोंके दोनों दिशाओं सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा उनके अनन्तर स्थित अग्रिम द्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें पाँच लाख कम चौगुनी वृद्धि प्राप्त होती है ।

सप्तम-पक्षके अल्पबहुलं बतइस्सामो—सयल-जंबूदीप-रुंदादो धावईसंडस्स एय-विस-रुंद-वड्ढो तिण्णि-लक्खेणव्वभहियं होइ ३००००० । जंबूदीप-सम्मिलित-धावई-संड-दीवस्स दोण्णि-विस-रुंदादो पोक्खरवर-दीवस्स एय-विस-रुंद-वड्ढो सत्त-लक्खेहि अब्भहियं होइ ७००००० । एवं धावईसंड-प्पहुदि-इच्छिय-दीवाणं दोण्णि-विस-रुंदादो तदणंतरोवरिम-दीवस्स एय-विस रुंद-वड्ढो चउ-गुणं पंच-लक्खेण्णं होवूण गच्छवि जाव सयंभूरमणदीपो ति ॥

अर्थ—सातवें पक्षमें अल्पबहुत्व कहते हैं—जम्बूद्वीपके सम्पूर्ण विस्तारसे धातकीखण्डके एक-दिशा-सम्बन्धी विस्तारमें तीन लाख योजन अधिक वृद्धि हुई है—३००००० । जम्बूद्वीप सहित धातकीखण्डके दोनों दिशाओं-सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा पुष्करवरद्वीपके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारमें सात लाख योजन अधिक वृद्धि हुई है—७००००० । इसप्रकार धातकीखण्ड आदि इच्छित द्वीपोंके दोनों दिशाओं-सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा उनके अनन्तर स्थित अग्रिम द्वीपके एक-दिशा-सम्बन्धी विस्तारमें पाँच लाख कम चौगुनी वृद्धि स्वयम्भूरमणद्वीप पर्यन्त होती चली गई है ॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपके १ लाख यो० विस्तारसे धातकीखण्डके एक दिशा सम्बन्धी ४ लाख यो० विस्तारमें (४००००० — १००००० यो० =) ३००००० यो० अधिक वृद्धि हुई है । जम्बूद्वीप के (१ लाख यो०) सहित धातकीखण्डके दोनों दिशाओं सम्बन्धी (४ ला० + ४ ला० = ८ लाख योजन) विस्तारकी अपेक्षा पुष्करवर-द्वीपके एक दिशा सम्बन्धी (१६००००० यो०) विस्तारमें (१६००००० — ९००००० =) ७००००० योजनकी अधिक वृद्धि हुई है । इसप्रकार धातकीखण्ड आदि इष्ट द्वीपोंके दोनों दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा उनके बाद (अनन्तर) स्थित आगेके द्वीपके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारमें (३ लाख × ४ = १२ लाख । १२ लाख — ७ लाख =) ५००००० कम चौगुनी वृद्धि स्वयम्भूरमणद्वीप पर्यन्त चली गई है ।

अधस्तन समस्त द्वीपोंके दोनों दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा स्वयम्भूरमणद्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी वृद्धि—

तत्थ अंतिम-वियप्पं बतइस्सामो—सयंभूरमण-दीवस्स हेट्ठिम-सयल-दीवाणं दोण्णि-विस-रुंद-समूहादो सयंभूरमण-दीवस्स एय-विस-रुंद-वड्ढो चउवीस-रुवोहि भजिद-

रञ्जू पुणो तिय-हिद-पंच-सकल-सत्ततीस-सहस्स-पंच-सय ओयणेहि अब्भहियं होवि ।
तस्स ठवणा ७ । २४ धन ओयणाणि ५३७५०० ।

अर्थ—इनमेंसे अन्तिम विकल्प कहते हैं—स्वयम्भूरमण-द्वीपसे अबस्तन सम्पूर्ण द्वीपोंके दोनों दिशाओं-सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा स्वयम्भूरमणद्वीपके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारमें चौबीससे भाजित एक राजू और तीनसे भाजित पाँच लाख सैंतीस हजार पाँचसौ योजन अधिक वृद्धि हुई है । उसकी स्थापना इसप्रकार है—राजू २४ + ५३७५०० यो० ।

तत्त्वद्धीणं आणयणट्ठं गाहा-सुत्तं—

सग-सग-वास-यमाणं, सकल्लणं तिय-हिदं दु-सकल-जुदं ।

अहवा पण-सकल्लाहिय-वास-ति-भागं तु परिवद्धी ॥२५६॥

अर्थ—उन वृद्धियोंको प्राप्त करने हेतु गाथा-सूत्र—

एक लाख कम अपने-अपने विस्तार-प्रमाणमें तीनका भाग देकर दो लाख और मिलानेपर उस वृद्धिका प्रमाण होता है । अथवा पाँच लाख अधिक विस्तारमें तीनका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना उक्त वृद्धिका प्रमाण होता है ॥ २५९ ॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{वर्णितवृद्धि} = \frac{\text{विस्तार} - १०००००}{३} + २००००० \text{ यो० ।}$$

$$\text{अथवा} = \frac{\text{विस्तार} + ५००००० \text{ यो०}}{३}$$

उदाहरण—मानलो-दृष्ट-द्वीप पुष्करवर है । तदनुसार—

$$\text{वर्णितवृद्धि (प्रथम सूत्र से)} = \frac{१६००००० - १०००००}{३} + २००००० \text{ यो० ।}$$

$$= ७००००० \text{ योजन वृद्धि ।}$$

$$\text{अथवा, वर्णितवृद्धि (द्वितीय सूत्रसे)} = \frac{१६००००० + ५०००००}{३}$$

$$= ७००००० \text{ योजन वृद्धि ।}$$

इसीप्रकार स्वयम्भूरमणदीपकी

$$\begin{aligned}
 \text{वर्णित वृद्धि} &= \frac{\frac{\text{जगच्छ्रेणी}}{५६} + ३७५०० - १००००० \text{ यो०}}{३} + २००००० \text{ यो०} \\
 &= \frac{\frac{\text{जगच्छ्रेणी}}{७ \times ८ \times ३} + \frac{३७५००}{३} - \frac{१०००००}{३} + २००००० \text{ यो०}}{३} \\
 &= \left(\frac{\text{जग०}}{७} \times \frac{१}{२४} \right) + \left(\frac{३७५०० - १००००० + ६०००००}{३} \right) \text{ यो०} \\
 &= \left(\frac{\text{जग०}}{७} \times \frac{१}{२४} \right) + \frac{५३७५००}{३} \text{ योजन वृद्धि ।}
 \end{aligned}$$

(२) इष्ट द्वीपसे अधस्तन समस्त द्वीपोंके दोनों दिशाओं सम्बन्धी विस्तारके योगका प्रमाण—

पुणो इच्छिय-बीबाबो हेट्टिम-सयल-बीबाणं बोधिण-विस-रुं वस्स समासो वि
एक-लक्खादि-चउ-गुणं पंच-लक्खेहि अठभहियं होऊण गच्छइ जाव अहिंवरदीवो चि ॥

अर्थ—पुनः इच्छित द्वीपसे अधस्तन समस्त द्वीपोंके दोनों दिशाओं सम्बन्धी विस्तारका योग भी एक लाखको आदि लेकर चौगुना और पाँच लाख अधिक होकर अहीन्द्रवर-द्वीप तक चला जाता है ॥

तन्वइठोणं आणयण-हेवुं 'इमं गाहा-सुत्तं—

दु-गुणिय-सग-सग-वासे, पण-लक्खं अचणिदूण तिय-भजिदे ।

हेट्टिम-बीबाण पुठं, दो-विस-रुं वम्मि होदि 'पिड-फलं ॥ २६० ॥

अर्थ—उस वृद्धिको प्राप्त करने हेतु यह गाथा-सूत्र है—

अपने-अपने दुगुने विस्तारमेंसे पाँच लाख कम करके शेषमें तीनका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना अधस्तन द्वीपोंके दोनों दिशाओं-सम्बन्धी विस्तारका योगफल होता है ॥ २६० ॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{वर्णित विस्तार योगफल} = \frac{२ \times \text{व्यास} - ५०००००}{३}$$

मानलो—पुष्करवरद्वीप इष्ट है। उसका व्यास १६००००० योजन है। अतएव उसके अधस्तन द्वीपोंके दोनों दिशाओं सम्बन्धी द्वीपोंका—

$$\text{विस्तार योगफल} = \frac{२ \times १६००००० - ५०००००}{३} \text{ यो०} \\ = ९००००० \text{ योजन।}$$

अष्टम-पक्ष

प्राठवें पक्षके अल्पबहुत्वमें दो सिद्धान्त कहते हैं।

- (१) इच्छित समुद्रोंकी एक दिशा सम्बन्धी विस्तार-वृद्धि अधस्तन सब समुद्रोंकी दोनों दिशा-सम्बन्धी विस्तार वृद्धिसे ४ लाख यो० कम चौगुनी होती है—

अष्टम-पक्षके अल्पबहुलं वसइस्तामो-लवणसमुद्रस्स दोष्णि-विस-रुं बावो कालोदग-समुद्रस्स एय-विस-रुं व-वड्ढी चउ-लक्खेणभ-हियं होवि ४०००००। लवण-कालोदग-समुद्राणं दोष्णि-विस-रुं बावो पोक्खरवर-समुद्रस्स एय-विस-रुं व-वड्ढी बारस-लक्खेणभ-हियं होवि १२०००००। एवं कालोदग-समुद्र-प्पहुवि तत्तो उवरिम-तदनन्तर-इच्छिय-रयणायराणं एय-विस-रुं व-वड्ढी हेड्डिम-सम्भ-णीररासीणं दोष्णि-विस-रुं व-वड्ढीवो चउ-गुणं चउ-लक्ख-विहीणं होऊणं गच्छइ जाव सयंभूरमणसमुद्रो त्ति ॥

अर्थ—प्राठवें पक्षमें अल्पबहुत्व कहते हैं—लवणसमुद्रके दोनों दिशाओं सम्बन्धी विस्तार की अपेक्षा कालोद-समुद्रके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारमें चार लाख योजन अधिक वृद्धि हुई है—४००००० यो०। लवण और कालोद समुद्रके दोनों दिशाओं-सम्बन्धी सम्मिलित विस्तारकी अपेक्षा पुष्करवर-समुद्रके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारमें बारह लाख योजन अधिक वृद्धि हुई है—१२००००० यो०। इसप्रकार कालोद समुद्रसे लेकर उपरिम तदनन्तर इच्छित समुद्रोंकी एक दिशा-सम्बन्धी विस्तार-वृद्धि अधस्तन सब समुद्रोंकी दोनों दिशाओं सम्बन्धी विस्तारवृद्धिसे चार लाख कम चौगुनी होकर स्वयम्भूरमण-समुद्र पर्यन्त चली गई है ॥

विशेषार्थ—लवणसमुद्रके दोनों दिशाओं सम्बन्धी (२ लाख + २ लाख = ४ लाख यो०) विस्तारकी अपेक्षा कालोद-समुद्रके एक दिशा-सम्बन्धी (८ लाख यो०) विस्तारमें (८ लाख — ४ लाख यो० =) ४००००० योजन अधिक वृद्धि होती है। लवण और कालोद समुद्रके दोनों

दिशाओं सम्बन्धी सम्मिलित [(२+२)+(८+८)=२० लाख यो०] विस्तारकी अपेक्षा पुष्करवर समुद्रके एक दिशा-सम्बन्धी (३२ लाख यो०) विस्तारमें (३२ लाख यो० — २० लाख यो० =) १२००००० योजन अधिक वृद्धि होती है ।

इसप्रकार कालोदसमुद्रसे लेकर उससे उपरिम तदनन्तर इष्ट समुद्रोंकी एक दिशा-सम्बन्धी विस्तार-वृद्धि अवस्तन समस्त समुद्रोंकी दोनों दिशाओं-सम्बन्धी विस्तार-वृद्धिसे ४००००० कम ४ गुनी होकर स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त चली जाती है ।

अधस्तन समस्त समुद्रोंके दोनों दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा स्वयम्भूरमणसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी वृद्धि—

तत्थ अंतिम - वियप्यं वसइस्सामो—सयंभूरमणस्स हेट्ठिम-सब्ब-सायरानं बोण्णि-विस-हंदावो सयंभूरमण-समुदस्स एय-विस-हंदावड्ढी रज्जूए बारस-भागो पुणो तिय-हिद-चउ-लक्ख-पंचहत्तरि-सहस्स-जोयणेहि अभहियं होवि । तस्स ठवणा—
७ । १२ । धण जोयणाणि ४०५००० ।

अर्थ—उनमेंसे अन्तिम विकल्प कहते हैं—स्वयम्भूरमण-समुद्रके अधस्तन सम्पूर्ण समुद्रोंके दोनों दिशा-सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा स्वयम्भूरमणसमुद्रके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारमें राजूका बारहवां भाग और तीनसे भाजित चार-लाख पचहत्तर हजार योजन अधिक वृद्धि हुई है । उसकी स्थापना इसप्रकार है—राजू २६ + ४०५००० यो० ।

तब्बड्ढीणं प्राणयण-हेवुं इमं गाहा-सुत्तं—

इट्ठोवहि-विकलंभे, चउ-लक्खं मेलिवूण तिय-भजिदे ।

तीद-रयणायराणं, दो-विस-हंदावु उवरिमेय-विसं ॥२६१॥

अर्थ—उस वृद्धिको प्राप्त करने हेतु यह गाथा सूत्र है—

इष्ट समुद्रके विस्तारमें चार लाख मिलाकर तीनका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतनी अतीत समुद्रोंके दोनों दिशाओं सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा उपरिम समुद्रके एक-दिशा-सम्बन्धी विस्तारमें वृद्धि होती है ॥ २६१ ॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{वर्णितवृद्धि} = \frac{\text{इष्ट समुद्रका विस्तार} + ४०००००}{३}$$

उदाहरण—मानलो—इष्ट समुद्र बारुणीवर है । उसका विस्तार १२८ लाख योजन है ।
तदनुसार—

बारुणीवर समुद्रके अतीत समुद्रोंके दोनों दिशाओं सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा उपरिम समुद्रकी एक दिशा सम्बन्धी—

$$\text{विस्तार वृद्धि} = \frac{१२८००००० + ४०००००}{३}$$

$$= ४४००००० \text{ योजन ।}$$

इसीप्रकार स्वयम्भूरमण समुद्रकी

$$\text{वर्णित वृद्धि} = \frac{\text{जग०}}{२८} + \frac{७५००० + ४०००००}{३}$$

$$= \frac{\text{जग०}}{७ \times ४ \times ३} + \frac{४७५०००}{३}$$

$$= १\frac{१}{३} \text{ राजू} + ४०५००० \text{ योजन ।}$$

(२) अभ्यन्तर समुद्रोंके दोनों दिशाओं सम्बन्धी विस्तारसे तदनन्तर स्थित
उपरिम समुद्रकी दोनों दिशा-सम्बन्धी विस्तारवृद्धि
चौगुनी और चार लाख अधिक है—

हेट्टिम-समासो वि-इट्टस्स-कालोदग-समुद्दादो हेट्टिमेक्कस्स समुद्दस्स दोण्णि-विस-
रुंद-समासं चउ-लक्खं होदि ४०००००० । पोक्खरवर-समुद्दादो हेट्टिम-दोण्णि-समुद्दाजं
दोण्णि-विस-रुंद-समासं बीस-लक्ख-जोयण-पमाणं होदि २००००००० । एवमभन्तरिम-
णीररासोणं दोण्णि-विस-रुंद-समासादो तदणन्तरोवरिम-समुद्दस्स एय-विस-रुंद-वड्ढो
चउगुणं चउ-लक्खेणग्गहियं होऊण गच्छइ जाव अहिंवर-समुद्दो त्ति ॥

अर्थ—अधस्तन योग भी—इष्ट कालोद समुद्रसे अधस्तन (केवल) एक लवणसमुद्रका
दोनों दिशाओं-सम्बन्धी विस्तार-समास चार लाख है—४०००००० यो० । पुष्करवर-समुद्रसे अधस्तन
दोनों समुद्रोंका दोनों दिशाओं-सम्बन्धी विस्तार-समास बीस लाख—२००००००० योजन-प्रमाण है ।
इसप्रकार अभ्यन्तर समुद्रोंके दोनों दिशाओं-सम्बन्धी विस्तारसमाससे तदनन्तर स्थित उपरिम समुद्रकी
दोनों दिशा-सम्बन्धी विस्तार-वृद्धि चौगुनी और चार लाख अधिक होकर अहीन्द्रवर-समुद्र पर्यन्त
चली गई है ॥

तम्बद्वीपं आणयण-हेतुं इमं गाथा-सूत्रं—

बु-गुणिय-सग-सग-बासे, चउ-लक्खे अबणित्थं तिय-भजिदे ।

तीव - रयणायरारणं, दो - विस - भायम्मि पिड - फलं ॥२६२॥

अर्थ—उस वृद्धि को प्राप्त करने हेतु यह गाथा-सूत्र है—

अपने-अपने दुगुने विस्तारमेंसे चार लाख कम करके शेषमें तीनका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना अतीत-समुद्रोंके दोनों दिशाओं-सम्बन्धी विस्तारका योग होता है ॥ २६२ ॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{वर्णित विस्तार} = \frac{(\text{इष्ट द्वीपका विस्तार} \times २)}{३} - ४०००००$$

उदाहरण—मानलो—यहाँ पुष्करवरद्वीप इष्ट है और उसका विस्तार ३२ लाख यो० है ।

अतीत समुद्रोंके दोनों दिशाओं-सम्बन्धी (लवण और कालोद समुद्रका) सम्मिलित विस्तार योग = $\frac{(३२००००० \times २) - ४०००००}{३}$ यो० ।

= २०००००० योजन ।

नवम-पक्ष

इष्ट द्वीप या समुद्रमें जम्बूद्वीपके समान खण्डोंकी संख्या
प्राप्त करनेकी विधि—

रावम - पक्खे अप्पबहुलं वत्तइस्सामो—जंबूदीवस्स बादर-सुहुम-खेत्तफल-
प्पमाणेण लवण-समुद्दस्स खेत्तफलं किञ्जतं^१ चउवीस-गुणं होवि २४ । जंबूदीवस्स खेत्त-
फलावो धावईसंडस्स खेत्तफलं चउवालीसव्वभहियं एक-सयमेत्तं होवि १४४ । एवं जाणि-
वूण रोदव्वं जाव सयंभूरमणसमुद्दो ति ॥

अर्थ—नवें पक्षमें अल्पबहुत्व कहते हैं—जम्बूद्वीपके बादर एवं सूक्ष्म क्षेत्रफलके प्रमाणसे लवणसमुद्रका क्षेत्रफल करनेपर चौबीस-गुणा होता है २४ । जम्बूद्वीपके क्षेत्रफलसे धातकीखण्डका क्षेत्रफल एक सौ चवालीस गुणा है १४४ । इसप्रकार जानकर स्वयम्भूरमण-समुद्र पर्यन्त ले जाना चाहिए ॥

१. द. व. क. व. किजुत्त ।

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपका बादर क्षेत्रफल $३ \times (१०००००)^२$ अथवा $३ \times (२५००००००००)$ वर्ग योजन है और उसका सूक्ष्मक्षेत्रफल $\sqrt{१०} \times (२५००००००००)$ वर्ग यो० है ।

इसीप्रकार लवणसमुद्रका बादर क्षेत्रफल—

$$३ \times [(५०००००)^२ - (१०००००)^२]$$

अथवा $३ \times [६२५०००००००० - २५००००००००]$ वर्ग यो०

अथवा $३ \times [६००००००००००]$ वर्ग योजन है । और उसका सूक्ष्म-क्षेत्रफल—

$$\sqrt{१०} \times [६००००००००००] \text{ वर्ग योजन है ।}$$

लवणसमुद्रका बादर एवं सूक्ष्म (प्रत्येक) क्षेत्रफल जम्बूद्वीपके बादर एवं सूक्ष्म (प्रत्येक) क्षेत्रफलसे २४ गुणा है । यथा—लवणसमुद्रका बादर क्षेत्रफल = (जम्बूद्वीपका बादर क्षेत्र० $\times २४$)

$$= ३ \times (२५००००००००० \times २४)$$

$$= ३ \times (६००००००००००) \text{ वर्ग यो० ।}$$

लवणसमुद्रका सूक्ष्म क्षेत्रफल = (जम्बूद्वीपका सूक्ष्म क्षेत्र० $\times २४$)

$$= \sqrt{१०} \times (२५००००००००० \times २४)$$

$$= \sqrt{१०} \times (६००००००००००) \text{ वर्ग योजन ।}$$

इसीप्रकार जम्बूद्वीपके बादर एवं सूक्ष्म क्षेत्रफलसे घातकीखण्डके बादर एवं सूक्ष्म क्षेत्रफल प्रत्येक १४४ गुणे हैं ।

$$\text{घातकीखण्डका बादर क्षेत्रफल} = ३ \times [(१३०००००)^२ - (५०००००)^२]$$

अथवा $३ \times [३६००००००००००]$ वर्ग योजन है ।

उसीका सूक्ष्मक्षेत्रफल = $\sqrt{१०} \times [३६००००००००००]$ वर्ग योजन है । जो जम्बूद्वीपके क्षेत्रफलसे क्रमशः १४४ गुणे हैं ।

जम्बूद्वीपके क्षेत्रफलसे स्वयम्भूरमण समुद्रका क्षेत्रफल कितना

गुणा है ? उसका कथन—

तत्थ अंतिम-विषयं वसइस्सामो-जगसेवीए वग्गं ति-गुणिय एक्क-सक्ख-
छण्णउदि-सहस्स-कोटि-रुवेहि भजिवसेसं पुणो ति गुणिव-सेहि चोइस-सक्ख-रुवेहि
भजिय-सेतोहि अग्गहिणं होदि पुणो जव-कोसेहि परिहीरां । तस्स ठववा—

=३

—३

१६६०००००००००००० धन खेसं १४००००० रिण कोसाणि ह ॥

अर्थ— उनमेंसे अन्तिम-विकल्प कहते हैं—जगच्छेणीके वर्गको तिगुना करके उसमें एक लाख छयानबे हजार करोड़ रूपोंका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना और तिगुनी जगच्छेणीमें चौदह लाखका भाग देनेपर प्राप्त हुए लब्ध प्रमाणसे अधिक तथा नौ कोस कम है। उसकी स्थापना इसप्रकार है—

$$[(\text{जग०} \times \text{जग०} \times ३) \div १९६००००००००००] + [\{ (\text{जग०} \times ३) \div १४००००० \} - ९ \text{ को०}]$$

तद्वद्वीपं आणयण-हेतुं इमं गाहा-सूत्रं—

लक्ष्मण-इष्ट-रुदं, ति-गुणं चउ-गुणद-इष्ट-वास-गुणं ।

लक्षस्स कदिम्म हिदे, जम्बूदीपवोचमा खंडा ॥२६३॥

अर्थ—उस वृद्धिको प्राप्त करने हेतु यह गाथा-सूत्र है—

एक लाख कम इष्ट द्वीप या समुद्रके विस्तारको तिगुना करके फिर उसे चौगुने अपने विस्तारसे गुणा करनेपर जो राशि उत्पन्न हो उसमें एक लाखके वर्गका भाग-देनेपर जम्बूद्वीप सदृश खण्डोंकी संख्या प्राप्त होती है ॥ २६३ ॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

इष्टद्वीप या समुद्रमें जम्बूद्वीप सदृश खण्डोंकी संख्या अथवा

वर्णित क्षेत्रफलमें वृद्धिका प्रमाण—

$$= \frac{३ \times (\text{इष्ट द्वीप या समुद्रका विस्तार} - १०००००) \times ४ \times (\text{उसका विस्तार})}{(१०००००)^२}$$

उदाहरण—मानलो—यहाँ वारुणीवर समुद्र इष्ट है और उसका विस्तार १२८ लाख योजन है, इसमें जम्बूद्वीप सदृश खण्डोंकी संख्या—

$$= \frac{३ \times (१२८००००० - १०००००) \times ४ \times (१२८०००००)}{(१०००००)^२}$$

$$= \frac{३ \times १२७००००० \times ४ \times १२८०००००}{१००००० \times १०००००}$$

$$= १२ \times १२७ \times १२८ = १६५०७२ \text{ खण्ड होते हैं ।}$$

इसीप्रकार [उपर्युक्त सूत्रानुसार] स्वयम्भूरमणसमुद्रमें—

$$\begin{aligned}
 \text{वर्णित-खण्ड-वृद्धि} &= \frac{३ \times (\text{जग०} + ७५००० - १०००००) \times ४ \times (\text{जग०} + ७५०००)}{(१०००००)^२} \\
 &= \frac{३ \times \text{जग०} \times ४ (\text{जग०} + ७५०००) + ३ \times (-२५०००) \times ४ (\text{जग०} + ७५०००)}{(१०)^{१०}} \\
 &= \frac{३ (\text{जग०} \times \text{जग०})}{१९६ \times (१०)^{१०}} + \frac{३ \text{जग०} \times ७५०००}{७ \times (१०)^{१०}} - \frac{३ \text{जग०} \times २५०००}{७ \times (१०)^{१०}} - \frac{३ \times २५००० \times ४ \times ७५०००}{(१०)^{१०}} \\
 &= \frac{३ (\text{जग०} \times \text{जग०})}{१९६ \times (१०)^{१०}} + \frac{३ \text{जग०}}{७ \times (१०)^{१०}} (७५००० - २५०००) - \frac{३ \times ४ \times २५००० \times ७५०००}{१००००० \times १०००००} \\
 &= \frac{३ (\text{जग०} \times \text{जग०})}{१९६ \times (१०००००)^२} + \frac{३ \text{जग०} \times ५००००}{७ \times (१०००००) \times (१०००००)} - \frac{९}{४} \text{ योजन ।} \\
 &= \frac{३ (\text{जग०} \times \text{जग०})}{१९६०००००००००००} + \frac{३ \text{जगच्छेरी}}{१४००००००} - ६ \text{ कोस ।} \\
 &= \frac{३ \times \text{जग०}^२}{१९६००००००००००००} + \frac{३ \text{जग०}}{१४००००००} - ६ \text{ कोस ।}
 \end{aligned}$$

वसर्वा-पक्ष

अधस्तन द्वीप या समुद्रसे उपरिम द्वीप या समुद्रकी खण्ड-शलाकाएँ चौगुनी हैं और प्रक्षेपभूत ९६ उत्तरोत्तर दुगुने-दुगुने होते गये हैं—

वसम-पक्षे अप्पबहुलं वण्डस्सामो । तं जहा—जंबूदीवस्स बावर-सुहुम-क्खेस-फल-प्पमाणेण लवणसमुद्दस्स लेसफलं किञ्जंतं चउवीस-गुण-प्पमाणं होवि २४ । लवण-समुद्दस्स खंड-सलागाणं संसादो धावइसंडस्स खंड-सलागा छग्गुणं होवि । धावइसंडस्स-खंड-सलागादो कालोवग-समुद्दस्स खंड-सलागा चउ-गुणं होऊण' छग्गुणउदि-रूवेणउभहियं होवि तत्तो उवरिम-तवणंतर-हेट्ठिम-दीव-उवहीदो अणंतरोवरिम-दीवस्स उवहिस्स वा खंड-सलागा चउगुणं-चउगुणं पक्खेव-भूव-छग्गुणउदो दुगुण-दुगुणं होऊण गच्छइ जाव सयंभूरमण-समुद्दो ति ॥

अर्थ—दसवें पक्षमें अल्पबहुत्व कहते हैं। वह इसप्रकार है—जम्बूद्वीपके बाहर एवं सूक्ष्म क्षेत्रफलके बराबर लवण-समुद्रका क्षेत्रफल करनेपर वह उससे चौबीस-गुणा होता है २४। लवण-समुद्र सम्बन्धी खण्ड-शलाकाओंकी संख्यासे धातकीखण्डकी खण्ड-शलाकाएँ छह-गुणी हैं धातकीखण्ड-द्वीपकी खण्डशलाकाओंसे कालोद-समुद्रकी खण्डशलाकाएँ चार-गुणी होकर छयानबै रूपोंसे अधिक हैं। पुनः इससे ऊपर तदनन्तर अधस्तन द्वीप या समुद्रसे अनन्तर उपरिम द्वीप या समुद्रकी खण्ड-शलाकाएँ चौगुनी हैं और इनके प्रक्षेपभूत छयानबै उत्तरोत्तर स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त दुगुने-दुगुने होते गये हैं।

विशेषार्थ—धातकीखण्डका बाहर क्षेत्रफल—

$$३ [(१३००००)^२ - (५०००००)^२]$$

अथवा ३×३६००००००००००० वर्ग योजन।

उसीका सूक्ष्म क्षेत्रफल—

$$\sqrt{१०} [(१३००००)^२ - (५०००००)^२]$$

$$= \sqrt{१०} \times ३६००००००००००० \text{ वर्ग योजन।}$$

कालोदकका बाहर क्षेत्रफल—

$$= ३ (१०)^८ [(३६०)^२ - (१३०)^२]$$

$$= ३ \times (१०)^८ \times १६८०० \text{ वर्ग योजन।}$$

उसीका सूक्ष्म क्षेत्रफल—

$$= \sqrt{१०} \times (१०)^८ [(३६०)^२ - (१३०)^२]$$

$$= \sqrt{१०} \times (१०)^८ \times १६८०० \text{ वर्ग योजन।}$$

पुष्करवर द्वीपका बाहर क्षेत्रफल—

$$= ३ (१०)^८ [(३३०)^२ - (२६०)^२]$$

$$= ३ \times ७२००००००००००० \text{ वर्ग योजन।}$$

उसीका सूक्ष्मक्षेत्रफल—

$$= \sqrt{१०} \times (१०)^८ [(३३०)^२ - (२६०)^२]$$

$$= \sqrt{१०} \times (१०)^८ [७२०००] \text{ वर्ग योजन।}$$

जम्बूद्वीपके सूक्ष्म क्षेत्रफल $\sqrt{१०} \times (१०)^८ \times (२५)$ वर्ग योजनसे लवणसमुद्रका सूक्ष्म-क्षेत्रफल $\sqrt{१०} \times (१०)^८ \times (६००)$ वर्ग योजन २४ गुणा है।

उसी (जम्बूद्वीप) के सूक्ष्म क्षेत्रफलसे घातकीखण्डद्वीपका सूक्ष्म-क्षेत्रफल $\sqrt{10} \times (10)^4 \times (3600)$ वर्ग योजन १४४ गुणा है। उसीके सूक्ष्मक्षेत्रफलसे कालोदक समुद्रका सूक्ष्म क्षेत्रफल $\sqrt{10} \times (10)^4 \times (16500)$ वर्ग योजन ६७२ गुणा है।

उसी (जम्बूद्वीप) के सूक्ष्मक्षेत्रफलसे पुष्करवर द्वीपका $\sqrt{10} \times (10)^4 \times (92000)$ वर्ग योजन सूक्ष्म क्षेत्रफल २८८० गुणा है।

खण्डशलाकाएँ—घातकीखण्ड द्वीपकी १४४ खण्ड शलाकाओंसे कालोदधिसमुद्रकी ६७२ खण्डशलाकाएँ ४ गुणी होकर ९६ अधिक हैं।

$$\text{यथा—} ६७२ = (१४४ \times ४) + ९६।$$

कालोदधि समुद्रकी ६७२ खण्डशलाकाओंसे पुष्करवरद्वीपकी २८८० खण्डशलाकाएँ ४ गुणी होकर ९६ × २ अधिक हैं।

$$\text{यथा—} २८८० = (६७२ \times ४) + (९६ \times २)। \text{ इत्यादि।}$$

इसीप्रकार $\sqrt{10}$ के स्थान पर ३ रख देनेपर उपर्युक्त समस्त द्वीप-समुद्रोंके बादर क्षेत्रफल के लिए घटित हो जावेगा।

उपर्युक्त गणित-प्रक्रियासे स्पष्ट हो जाता है कि अधस्तन द्वीप या समुद्रकी खण्डशलाकाओंसे अनन्तर उपरिम द्वीप या समुद्रकी खण्डशलाकाएँ चौगुनी हैं और इनके प्रक्षेप-भूत ९६ उत्तरोत्तर दुगुने-दुगुने होते गये हैं। इसीप्रकार स्वयम्भूरमण पर्यन्त जानना चाहिए।

स्वयम्भूरमणद्वीपकी खण्डशलाकाओंसे स्वयम्भूरमण-समुद्रकी खण्डशलाकाएँ कितनी अधिक हैं? उन्हें कहते हैं—

तत्थ अन्तिम-वियप्पं वत्तइस्सामो—[सयंभूरमणदीव-खंड-सलागादो सयंभूरमणसमुदस्स खंड-सलागा] तिण्णि-सेढोओ सत्त-लक्ख-जोयणेहि भजिवाओ पुणो णव-जोयणेहि अब्भहियाओ होवि। तस्स ठवरणा— ३३०००० धण जोयणारि ६॥

अर्थ—उनमेंसे अन्तिम विकल्प कहते हैं—(स्वयम्भूरमणद्वीपकी खण्ड-शलाकाओंसे स्वयम्भूरमणसमुद्रकी खण्डशलाकाएँ) सात लाख योजनोंसे भाजित तीन जगच्छ्रेणी और नौ योजनोंसे अधिक हैं। उसकी स्थापना इसप्रकार है—जगच्छ्रेणी $३ \div ७०००००$ यो० + ९ यो०।

तत्थ अविरेगस्स पमाणाणयणट्ठं इमा सुत्त-गाहा—

लक्खेण भजिद-सग-सग-वासं इगि-रुव-विरहिदं तेण।

सग-सग-खंड-सलागं, भजिदे अविरेग - परिमाणं ॥२६४॥

अर्थ—उनमें (चौगुनीसे) अतिरिक्त प्रमाण लानेके लिए यह गाथा—सूत्र है—

एक लाखसे भाजित अपने-अपने विस्तारमेंसे एक रूप कम करके शेषका अपनी-अपनी खण्ड-शलाकाओंमें भाग देनेपर अतिरिक्त संख्याका प्रमाण आता है ॥ २६४ ॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

अतिरिक्त खण्ड-शलाकाएँ अथवा प्रक्षेप

$$= \frac{\text{क्षेत्रकी निज खण्ड-शलाकाएँ}}{\text{निज विस्तार}} - १$$

उदाहरण—मानलो—कालोद समुद्रकी ४ गुणित खण्ड-शलाकाओंसे अतिरिक्त खण्ड-शलाकाओं (प्रक्षेप) का प्रमाण ज्ञात करना है । कालोद समुद्रका विस्तार ८ लाख यो० है । इसमें १ लाखका भाग देनेपर ८ प्राप्त होते हैं । ८ मेंसे एक घटाकर जो शेष बचे उसका कालोदकी खण्ड-शलाकाओंके प्रमाणमें भाग देनेपर प्रक्षेपका प्रमाण प्राप्त होता है । यथा—

$$\text{प्रक्षेप} = \frac{६७२}{\frac{८०००००}{१०००००}} - १ = \frac{६७२}{७} = ९६ \text{ प्रक्षेप अथवा अतिरिक्त प्रमाण प्राप्त हो जाता है ।}$$

स्वयम्भूरमणद्वीपके क्षेत्रफलमें जम्बूद्वीप सदृश खण्डोंकी संख्या ।

अथवा जम्बूद्वीपके क्षेत्रफलसे स्वयम्भूरमणद्वीप का क्षेत्रफल कितना गुना है ? उसका प्रमाण ।

गाथा २६३ से सम्बन्धित सूत्रानुसार ।

$$\text{स्वयम्भूरमणद्वीपका बाह्य क्षेत्रफल} = ३ \times \frac{\text{जग०}}{५६} + ३७५०० \text{ यो० ।}$$

$$\text{वर्णित वृद्धि} = \frac{३ \times \left(\frac{\text{जग०}}{५६} + ३७५०० - १००००० \right) \times ४ \times \left(\frac{\text{जग०}}{५६} \right) + ३७५००}{(१०००००)^२}$$

$$= \frac{१}{(१०)^१०} \left[३ \times ४ \left\{ \frac{\text{जग०}}{५६} \times \left(\frac{\text{जग०}}{५६} + ३७५०० \right) - ६२५०० \times \left(\frac{\text{जग०}}{५६} + ३७५०० \right) \right\} \right]$$

$$= \frac{१}{(१०)^१०} \left[३ \times ४ \left\{ \frac{\text{जग०} \times \text{जग०}}{५६ \times ५६} + \frac{\text{जग०} \times ३७५००}{५६} - \frac{\text{जग०} \times ६२५००}{५६} - ६२५०० \times ३७५०० \right\} \right]$$

$$\begin{aligned}
&= \frac{1}{(10)^{10}} [3 \times 4 \{ \frac{ज० \times ज०}{३१३६} + \frac{जग०}{५६} (३७५०० - ६२५००) - ६२५०० \times ३७५००] \\
&= \frac{1}{(10)^{10}} [३ \times ४ \{ \frac{ज० \times ज०}{३१३६} - (\frac{जग०}{५६} \times २५०००) - ६२५०० \times ३७५०० \}] \\
&= \frac{1}{(10)^{10}} \times \frac{१२ \times ज० \times ज०}{३१३६} - (\frac{१२ \times ज० \times २५०००}{५६ \times (10)^{10}}) - (\frac{१२}{(10)^{10}} \times ६२५०० \times ३७५००) यो. \\
&= \frac{३}{७८४} \times \frac{जग० \times जग०}{(10)^{10}} - \frac{३ \times ४ \times जग० \times २५०००}{१४ \times ४ \times (१०००००) \times १०००००} - \frac{३ \times ४ \times ६२५०० \times ३७५००}{(१०००००) \times (१०००००)} यो. \\
&= ३ \times (\frac{जग० \times जग०}{७८४ \times (10)^{10}}) - \frac{३ जग०}{५६०००००} - \frac{४५}{१६} योजन ।
\end{aligned}$$

इन खण्डशलाकाओंको ४ से गुणित करके स्वयम्भूरमण-समुद्र की खण्ड-शलाकाओंमेंसे बटा देनेपर स्वयम्भूरमणसमुद्र की प्रक्षेपभूत (अतिरिक्त) संख्या का प्रमाण प्राप्त होता है । यथा—

स्वयम्भूरमणसमुद्रकी खण्ड-शलाकाएँ—

$$\begin{aligned}
&= [(\frac{३ \times जग० \times जग०}{१९६ \times (10)^{10}}) + (\frac{३ जग०}{१४०००००}) - (\frac{६}{४} यो०)] - [स्वयम्भूरमण- द्वीप की \\
&\text{खण्ड शलाकाएँ} \times ४ = (\frac{३ \times ज० \times ज० \times ४}{७८४ \times (10)^{10}}) - \frac{३ ज० \times ४}{५६०००००} - \frac{४५ \times ४}{१६}] \\
&= (\frac{३ जग०}{१४०००००} + \frac{३ जग०}{१४०००००}) - (\frac{९}{४} यो० - \frac{४५}{४} यो०) \\
&= \frac{३ जग०}{७०००००} + ९ योजन । अथवा ७००००० घण जोयणाणि ९ ।
\end{aligned}$$

ग्यारहवाँ-पक्ष

ग्यारहवें-पक्षके अल्पबहुत्वमें दो सिद्धान्त कहते हैं—

- (१) अधस्तन द्वीप-समुद्रोंकी शलाकाओंसे उपरिम द्वीप या समुद्र की शलाका-वृद्धि चौगुनी से २४ अधिक है—

एककारसम-पक्षके अल्पबहुत्वं बतइस्सामो । तं जहा-लवणसमुद्दस्स खंड-सलागाणं संज्ञादो धावईसंड-दीवस्स खंड-सलागाणं वड्डी बीसुत्तर-एक्क-सएण्णभहियं होवि १२० । लवणसमुद्दस्स-खंड-सलागाणं सम्मिलित-धावईसंड-दीवस्स खंड-सलागाणं संज्ञादो कामो-

वग समुद्रस्स खंड-सत्तागाणं वड्ढो चउरत्तर-पंच-सएणाअभहियं होदि ५०४ । एवं धादई-
संडस्स वड्ढि^१-प्यहुवि हेट्ठिम-दीव-उबहीणं समूहादो अणंतरोवरिम-दीवस्स वा रयणा-
यरस्स वा खंड^२-सत्तागाणं वड्ढो चउगुणं चउदीस-रुवेहि अअभहियं होऊण गच्छइ जाव
सयंभूरमण-समुद्रो ति ॥

अर्थ—ग्यारहवें-पक्षमें अल्पबहुत्व कहते हैं। वह इसप्रकार है—लवणसमुद्र-सम्बन्धी खण्ड-शलाकाओं की संख्या से घातकीखण्ड-द्वीपकी खण्ड-शलाकाओं की वृद्धि का प्रमाण एक सौ बीस है १२०। लवणसमुद्र की खण्ड-शलाकाओं को मिलाकर घातकीखण्ड द्वीप-सम्बन्धी खण्ड-शलाकाओं की संख्यासे कालोदकसमुद्र-सम्बन्धी खण्ड-शलाकाओंकी वृद्धि का प्रमाण पाँच सौ चार है ५०४। इसप्रकार घातकीखण्डद्वीप-सम्बन्धी शलाका-वृद्धिसे प्रारम्भ कर स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त अद्यस्तन द्वीप-समुद्रों के शलाका-समूह से अनन्तर उपरिम द्वीप अथवा समुद्र की खण्ड-शलाकाओं की वृद्धि चौगुनी और चौबीस संख्या से अधिक होती गई है।

विशेषार्थ—लवणसमुद्र सम्बन्धी २४ खण्डशलाकाओं से घातकीखण्ड-द्वीप की १४४ खण्ड-शलाकाओं में वृद्धि का प्रमाण (१४४—२४=) १२० है। लवणसमुद्र और घातकीखण्ड द्वीप की सम्मिलित (२४+१४४=) १६८ खण्डशलाकाओं से कालोद समुद्र सम्बन्धी ६७२ खण्डशलाकाओं में वृद्धि का प्रमाण (६७२—१६८=) ५०४ है। जो ४ गुनी होकर २४ अधिक है। यथा—
 $५०४ = (१२० \times ४) + २४।$

इसप्रकार घातकी खण्डद्वीप सम्बन्धी शलाका वृद्धि से प्रारम्भ कर स्वयम्भूरमण समुद्र पर्यन्त अधस्तन द्वीप-समुद्रों के शलाका-समूह से उपरिम द्वीप या समुद्र की शलाकाओं की वृद्धि ४ गुनी और २४ से अधिक होती गई है। यथा—पुष्करवर द्वीप की २८८० खण्ड-शलाकाओं में वृद्धि का प्रमाण $२०४० = [\{ (५०४) \times ४ \} + २४]$ है।

अघस्तन द्वीप-समुद्रों के शलाका समूह से स्वयम्भूरमण समुद्र की शलाकाओं में वृद्धि का प्रमाण कितना है ?

तत्थ अंतिम-वियप्पं बलइस्सामो-सयंभूरमण-समुद्दादो हेट्ठिम-सम्ब-दीव-रयणा-
यरारणं खंड-सत्तागाण-समूहं सयंभूरमण-समुद्दस्स खंड-सत्तागम्मि अबणिदे वड्ढि-पमाणं
केस्तियमिदि भणिदे जगसेठीए वग्गं अट्टाणजदि-सहस्स-कोडि-जोयणेहि भजिवं पुणो सत्त-
सक्ख-जोयणेहि भजिव-तिण्णि-अग-सेठी-अब्भहिंयं पुरागे ओद्धस-कोसेहि परिहीणं होवि ।
तस्स ठवरणा— ँ००००००००००० धन जोयणाणि ३०००० रिण कोस १४ ।

अर्थ—स्वयम्भूरमण समुद्र से अधस्तन समस्त द्वीप-समुद्रोंके खण्ड-शलाका-समूहको स्वयम्भूरमणसमुद्रकी खण्ड-शलाकाओंमेंसे बटा देनेपर वृद्धिका प्रमाण कितना है ? ऐसा कहनेपर अट्टानबै हजार करोड़ योजनोंसे भाजित जगच्छ्रेणीके वर्गसे अतिरिक्त सात लाख योजनोंसे भाजित तीन जगच्छ्रेणी अधिक तथा १४ कोस कम है । उसकी स्थापना इसप्रकार है—

$$= \frac{\text{जग०} \times \text{जग०}}{१८ \times (१०)^{१०}} + \frac{३ \text{ जग०}}{७००००० \text{ यो०}} - १४ \text{ कोस ।}$$

तद्वड्डी-आणयण-हेडुमिमं गाहा-सुत्तं—

सकल्लेष भविद-अन्तिम-वासस्स' कवीए एग-ऊळणं ।

अट्ट'-गुणं हिट्ठाणं, संकलणावो तु उवरिमे वड्डी ॥२६५॥

अर्थ—इस वृद्धि-प्रमाणको प्राप्त करने हेतु यह गाथा-सूत्र है—

एक लाखसे भाजित अन्तिम विस्तारका जो वर्ग हो उसमेंसे एक कम करके शेषको घाटसे गुणा करने पर अधस्तन द्वीप-समुद्रोंके शलाका-समूहसे उपरिम द्वीप एवं समुद्रकी खण्ड-शलाकाओंकी वृद्धिका प्रमाण आता है ॥२६५॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{वर्णित खण्ड-शलाका वृद्धि} = \left[\left(\frac{\text{अन्तिम विस्तार}}{१०००००} \right)^२ - १ \right] \times ८$$

उदाहरण—मानलो—यहाँ वारुणीवर समुद्र इष्ट है । उसका विस्तार १२८ लाख योजन है ।

वारुणीवर समुद्रकी वर्णित खण्ड-शलाका वृद्धि—

$$= \left[\left(\frac{१२८०००००}{१०००००} \right)^२ - १ \right] \times ८$$

$$= (१६३८४ - १) \times ८$$

$$= १३१०६४ \text{ योजन ।}$$

इसीप्रकार स्वयम्भूरमण समुद्र-सम्बन्धी—

$$\text{वर्णित खण्ड-शलाका वृद्धि} = \left[\left(\frac{\text{जग०}}{२८} + \frac{७५००० \text{ यो०}}{१०००००} \right)^२ - १ \right] \times ८$$

$$\begin{aligned}
 &= \left[\left(\frac{\text{जगच्छेणी}}{२८०००००} + \frac{३}{४} \right)^२ - १ \right] \times ८ \\
 &= \left(\frac{\text{जग०} \times \text{जग०}}{२८००००० \times २८०००००} \times ८ \right) + \left(\frac{९}{१६} \times ८ \right) + \left(\frac{२ \times ३ \text{ जग०}}{२८००००० \times ४} \times ८ \right) - ८ \\
 &= \frac{\text{जग०} \times \text{जग०}}{७०००००० \times १४००००००} + \frac{९}{२} - ८ + \frac{३ \text{ जग०}}{७०००००० \text{ यो०}} \\
 &= \frac{\text{जग०} \times \text{जग०}}{९८०००००००००००० \text{ यो०}} + \frac{३ \text{ जग०}}{७०००००० \text{ यो०}} - १४ \text{ कोस ।}
 \end{aligned}$$

(२) इच्छित द्वीप या समुद्रसे अधस्तन द्वीप-समुद्रोंकी खण्ड-शलाकाओंका पिंड-फल प्राप्त करनेकी विधि —

पुणो इट्टस्स दीवस्स वा समुद्दस्स वा हेट्ठिम-दीव-रयणायराणं मेलावणं भण्णमाणे^१ लवणसमुद्दस्स खंड-सलागादो लवणसमुद्-संमिलित-धावईसंड-दीवस्स खंड-सलागाओ^२ सत्त - गुणं होदि । लवण-ओररासि-खंड-सलाग-संमिलित-धावईसंड-खंड-सलागादो कालोदग-समुद्-खंड-सलाग-संमिलित-हेट्ठिम-खंड-सलागाओ पंच-गुणं होदि । कालोदग-समुद्दस्स खंड-सलाग-संमिलित-हेट्ठिम-दीवोवहीणं खंड-सलागादो पोक्खरवर-दीव-खंड-सलाग-संमिलित-हेट्ठिम-दीव-रयणायराणं खंड-सलागा चउग्गुणं होऊण तिण्णि-सय-सट्ठि - रूवेहि अब्भहियं होदि । पोक्खरवरदीव खंड-सलाग-संमिलित-हेट्ठिम-दीव-रयणायराणं खंड-सलागादो पोक्खरवर-समुद्दस्स संमिलित-हेट्ठिम-दीवोवहीणं खंड-सलागा चउग्गुणं होऊण सत्त-सय-चउवाल-रूवेहि अब्भहियं होदि । एत्तो उवरिम-चउग्गुणं चउग्गुणं पक्खेव-भूद-सत्त-सय-चउवालं दुग्गुण-दुग्गुणं होऊण चउवीस-रूवेहि अब्भहियं होऊण गच्छइ जाव सयंभूरमण-समुद्दो ति ॥

अर्थ — पुनः इष्ट द्वीप अथवा समुद्रके अधस्तन द्वीप-समुद्रोंकी खण्ड-शलाकाओंका मिश्रित कथन करने पर लवण-समुद्रकी खण्ड-शलाकाओं से लवणसमुद्र-संमिलित धातकीखण्ड द्वीपकी खण्ड-शलाकाएँ सात-गुणी हैं । लवणसमुद्रकी खण्ड-शलाकाओंसे संमिलित धातकीखण्डद्वीप-सम्बन्धी खण्ड-शलाकाओंकी अपेक्षा कालोदसमुद्रकी खण्डशलाकाओं सहित अधस्तन द्वीप-समुद्रोंकी खण्ड-शलाकाएँ पाँच-गुणी हैं । कालोदसमुद्रकी खण्ड-शलाका-संमिलित अधस्तन द्वीप-समुद्रों-सम्बन्धी खण्ड-शलाकाओंकी अपेक्षा पुष्करवरद्वीपकी खण्डशलाकाओं सहित अधस्तन द्वीप-समुद्रोंकी खण्ड-

शलाकाएँ चौगुनी होकर तीन सौ साठ अधिक हैं। पुष्करवरद्वीप की खण्ड-शलाकाओं सहित अधस्तन द्वीप-समुद्रों-सम्बन्धी खण्ड-शलाकाओंकी अपेक्षा पुष्करवर-समुद्र-सम्मिलित अधस्तन द्वीप-समुद्रोंकी खण्डशलाकाएँ चौगुनी होकर सात सौ चवालीस अधिक हैं। इससे ऊपर स्वयम्भूरमण-समुद्र पर्यन्त चौगुनी-चौगुनी होनेके अतिरिक्त प्रक्षेप-भूत सात सौ चवालीस दुगुने-दुगुने और चौबोस अधिक होते गये हैं ॥

विशेषार्थ—इष्ट द्वीप अथवा समुद्रके अधस्तन द्वीप-समुद्रोंकी खण्ड-शलाकाओंका मिश्रित कथन किया जाता है। लवणसमुद्रकी खण्डशलाकाओं (२४) से लवणसमुद्र सहित घातकीखण्ड द्वीपकी खण्डशलाकाएँ ($२४ + १४४ = १६८$) सात गुनी ($२४ \times ७ = १६८$) हैं।

लवणसमुद्र और घातकी खण्ड द्वीप सम्बन्धी सम्मिलित १६८ खण्ड-शलाकाओं में कालोद-समुद्रकी ६७२ खण्ड शलाकाएँ मिला देनेपर ($२४ + १४४ + ६७२ =$) ८४० खण्ड-शलाकाएँ प्राप्त होती हैं। जो लवणसमुद्र और घातकीखण्ड की सम्मिलित ($२४ + १४४ =$) १६८ खण्ड-शलाकाओं से ५ गुनी ($१६८ \times ५ = ८४०$) हैं।

पुष्करवरद्वीपसे अधस्तन द्वीप-समुद्रोंकी सम्मिलित ($२४ + १४४ + ६७२ =$) ८४० खण्ड-शलाकाओं में पुष्करवर द्वीप की २८८० खण्ड-शलाकाओं में मिला देनेपर ($८४० + २८८०$) $= ३७२०$ खण्ड-शलाकाएँ होती हैं; जो अधस्तन द्वीप-समुद्रोंकी सम्मिलित ८४० खण्ड-शलाकाओं की अपेक्षा ३६० अधिक ४ गुनी हैं। यथा—(८४०×४) + ३६० = ३७२०।

पुष्करवर समुद्रसे अधस्तन द्वीप-समुद्रों की सम्मिलित ($२४ + १४४ + ६७२ + २८८० =$) ३७२० खण्ड-शलाकाओंमें पुष्करवरसमुद्रकी ११९०४ खण्ड-शलाकाएँ मिला देनेपर पुष्करवरसमुद्र पर्यन्तकी सम्मिलित खण्ड-शलाकाएँ ($३७२० + ११९०४ =$) १५६२४ हैं। जो अधस्तन द्वीप-समुद्रोंकी सम्मिलित ३७२० खण्डशलाकाओंकी अपेक्षा ७४४ अधिक ४ गुनी हैं। यथा—(३७२०×४) + ७४४ = १५६२४।

इससे ऊपर स्वयम्भूरमण समुद्र पर्यन्त ४ गुना-४ गुना होनेके अतिरिक्त प्रक्षेपभूत खण्ड-शलाकाएँ २४ अधिक ७४४ की दुगुनी-दुगुनी होती चली गई हैं। यथा—

वारुणीवर द्वीपसे अधस्तन द्वीप-समुद्रोंकी सम्मिलित ($२४ + १४४ + ६७२ + २८८० + ११९०४ =$) १५६२४ खण्ड-शलाकाओंमें वारुणीवर द्वीपकी ४८३८४ खण्डशलाकाएँ मिला देनेपर वारुणीवरद्वीप पर्यन्त की सम्मिलित खण्डशलाकाएँ ($१५६२४ + ४८३८४ =$) ६४००८ हैं। जो अधस्तन द्वीप-समुद्रोंकी सम्मिलित १५६२४ खण्डशलाकाओंकी अपेक्षा ४ गुनी होनेके अतिरिक्त प्रक्षेपभूत शलाकाएँ २४ अधिक ७४४ की दुगुनी हैं। यथा—

$$६४००८ = [(१५६२४ \times ४) + (७४४ \times २) + २४]$$

तन्वड्ढी-आणयण-हेतुमिमं गाहा-सुत्तं—

अन्तिम-विस्तारं, लक्ष्णं लक्ष-होण-वास-गुणं ।

पण-घण-कोडीहि हिबं, इट्ठावो हेट्ठिमाण पिण्ड-फलं ॥२६६॥

अर्थ—इस वृद्धि को प्राप्त करने हेतु यह गाथा-सूत्र है—

अन्तिम विस्तारके अर्ध भागमेंसे एक लाख कम करके शेष को एक लाख कम विस्तार से गुणा करके प्राप्त राशिमें पाँचके घन अर्थात् एक सौ पच्चीस करोड़ का भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना इच्छित द्वीप या समुद्रसे अधस्तन द्वीप-समुद्रों का पिण्डफल होता है ॥२६६॥

गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

इष्ट द्वीप या समुद्रसे अधस्तन द्वीप-समुद्रका पिण्डफल—

$$= \left(\frac{\text{अन्तिम विस्तार}}{२} - १००००० \right) \times \left(\frac{\text{अन्तिम विस्तार} - १०००००}{१२५०००००००} \right)$$

उदाहरण—मानलो—यही क्षीरवर द्वीप इष्ट है । जिसका विस्तार २५६ लाख योजन प्रमाण है ।

क्षीरवर द्वीपसे अधस्तन (जम्बूद्वीपसे बारणीवर समुद्र पर्यन्त) द्वीप - समुद्रका पिण्डफल—

$$\text{पिण्डफल} = \left(\frac{२५६०००००}{२} - १००००० \right) \times \left(\frac{२५६००००० - १०००००}{१२५००००००००} \right)$$

$$= \frac{१२७००००० \times २५५०००००}{१२५००००००००} = २५६०८० योजन ।$$

साविरेय-पमाणायणद्वं इमं गाहा-सुत्तं—

दो-लक्ष्णेहि विभाजित-सग-सग-वासम्मि लद्ध-क्खेहि ।

सग-सग-खंडसलागं, भजिदे अविरेग - परिमाणं ॥२६७॥

अर्थ :—अतिरिक्त प्रमाण प्राप्त करने हेतु यह गाथा-सूत्र है—

अपने-अपने विस्तारमें दो लाखका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसका अपनी-अपनी खण्डसलाकाओं में भाग देनेपर अतिरेकका प्रमाण आता है ॥ २६७ ॥

विशेषार्थः—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{वर्णित अतिरेक} = \frac{\text{निज खण्डशलाकाएँ}}{\text{निज विस्तार}} = \frac{७८३३६०}{२०००००}$$

उदाहरण—मानलो—यहाँ क्षीरवर द्वीप इष्ट है । जिसका विस्तार २५६००००० योजन है और खण्डशलाकाएँ ७८३३६० हैं ।

$$\text{वर्णित अतिरेक} = \frac{७८३३६०}{२५६०००००} = \frac{७८३३६०}{२०००००}$$

$$= \frac{७८३३६०}{१२८} = ६१२० ।$$

बारहवाँ—पक्ष

जम्बूद्वीपको छोड़कर समुद्रसे द्वीप और द्वीपसे समुद्रका विष्कम्भ
दुगुना एवं आयाम दुगुनेसे ६ लाख योजन अधिक है—

बारसप्त-पक्षे अप्यबहुलं वस्तुस्सामो । तं जहा-जाव जम्बूद्वीपमवणिञ्ज लवण-समुद्रस्स विक्खंभं वेणि-लक्खं आयामं णव-लक्खं, धादईसंड-दीवस्स विक्खंभं चत्तारि-लक्खं आयामं सत्तावीस-लक्खं, कालोदगसमुद्रस्स विक्खंभं अट्ठ-लक्खं आयामं तेसट्ठि-लक्खं, एवं समुद्रादो दीवस्स दीवादो समुद्रस्स विक्खंभादो विक्खंभं दुगुणं आयामादो आयामं दुगुणं णव-लक्खेहि अरुहियं होऊण गच्छइ जाव सयंभूरमणसमुद्रो त्ति ॥

अर्थ—बारहवें पक्षमें अल्पबहुत्व कहते हैं । वह इसप्रकार है—जम्बूद्वीपको छोड़कर लवणसमुद्र का विस्तार दो लाख यो० और आयाम नौ लाख योजन है । घातकीखण्डका विस्तार चार लाख यो० और आयाम सत्ताईस लाख योजन है । कालोदसमुद्र का विस्तार आठ लाख यो० और आयाम तिरेसठ लाख योजन है । इसप्रकार समुद्रसे द्वीपका और द्वीपसे समुद्रका विस्तार दुगुना तथा आयामसे आयाम दुगुना और नौ लाख अधिक होकर स्वयम्भूरमण समुद्र पर्यन्त चला गया है ॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपको छोड़कर लवणसमुद्रका विस्तार २ लाख योजन है और आयाम ९००००० योजन है ।

इसी अधिकारकी गाथा २४४ के अनुसार—

आयाम निकालनेकी विधि :—इच्छित क्षेत्रके विस्तारमेंसे एक लाख कम करके शेषको नीसे गुणा करने पर इच्छित द्वीप या समुद्रका आयाम होता है। तदनुसार लवणसमुद्रका आयाम (२ लाख — १ लाख) $\times ९ = ९$ लाख योजन है।

घातकीखण्डद्वीपका विस्तार ४ लाख योजन है और आयाम (४ लाख यो०—१ लाख) $\times ९ = २७$ लाख योजन है।

कालोद समुद्र का विस्तार ८ लाख योजन है और आयाम (८ लाख यो०—१ लाख) $\times ९ = ६३$ लाख यो० है।

इसीप्रकार समुद्रसे द्वीपका और द्वीपसे समुद्रका विस्तार दुगुना तथा आयाम से आयाम दुगुना और ९ लाख योजन अधिक होकर स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त चला जाता है।

अधस्तन द्वीप या समुद्रके क्षेत्रफलसे उपरिम द्वीप या समुद्रका क्षेत्रफल चौगुना तथा प्रक्षेप ७२००० करोड़ योजन है—

लवणसमुद्रस्स खेत्तफलादो धावईसंडस्स खेत्तफलं छ्वग्गुणं, धावईसंडदीवस्स खेत्तफलादो कालोदसमुद्रस्स खेत्तफलं चउग्गुणं बाहत्तरि-सहस्स-कोडि-जोयणेहि अन्नहियं होदि । खेत्तफलं ७२००००००००००० । एवं हेट्ठम-दीवस्स वा नीररासिस्स वा खेत्तफलादो तदणंतरोबरिम-दीवस्स वा रयणायरस्स वा खेत्तफलं चउग्गुणं पक्खेवभूद-बाहत्तरि-सहस्स-कोडि-जोयणाणि दुग्गुण-दुग्गुणं होऊण गच्छइ जाव सयंभूरमण-समुद्रो ति ॥

अर्थ—लवणसमुद्रके क्षेत्रफलसे घातकीखण्डका क्षेत्रफल छह-गुणा और घातकीखण्डद्वीपके क्षेत्रफलसे कालोदसमुद्रका क्षेत्रफल चौगुना एवं बहत्तर हजार करोड़ योजन अधिक है—७२०००००००००००० । इसप्रकार अधस्तन द्वीप अथवा समुद्रके क्षेत्रफलसे तदनन्तर उपरिम द्वीप अथवा समुद्र का क्षेत्रफल चौगुना और प्रक्षेपभूत बहत्तर हजार करोड़ योजन स्वयम्भूरमण समुद्र पर्यन्त दुगुने होते गये हैं ॥

विशेषार्थ—गा० २४३ के अनुसार जम्बूद्वीपका क्षेत्रफल $३ \times (५००००)^२$ या ७५००००००००० वर्ग योजन है अतः अन्य द्वीप-समुद्रोंके क्षेत्रफलमें जम्बूद्वीप सदृश जो खण्ड हुए हैं उनमेंसे प्रत्येक खण्डका प्रमाण ७५० करोड़ वर्ग योजन है।

लवणसमुद्रके क्षेत्रफलसे घातकीखण्डद्वीपका क्षेत्रफल ६ गुना अर्थात् (लवण० की खंड-शलाकाएँ २४ हैं अतः) $२४ \times ६ = १४४$ है। घातकीखण्डद्वीपके क्षेत्रफलसे कालोदक-समुद्रका क्षेत्रफल ९६ से अधिक ४ गुना है। अर्थात् $६७२ = (१४४ \times ४) + ९६$ खण्डशलाकाएँ हैं।

जब एक खण्डशलाका का प्रमाण ७५० करोड़ वर्ग योजन है तब ६६ खण्डशलाकाओं का क्या प्रमाण होगा ? इसप्रकार त्रैराशिक करनेपर उपर्युक्त (७५० करोड़ \times ९६ =) ७२००० करोड़ वर्ग योजन अतिरेक रूपमें प्राप्त होते हैं ।

इसप्रकार अधस्तन द्वीप या समुद्रके क्षेत्रफलसे तदनन्तर उपरिम द्वीप या समुद्रका क्षेत्रफल ४ गुना और प्रक्षेपभूत ७२००००००००० वर्ग योजन दुगुना-दुगुना होता हुआ स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त चला गया है ।

स्वयम्भूरमण द्वीप का विस्तार, आयाम एवं क्षेत्रफल—

तत्थ अन्तिम-वियप्पं वत्तइस्सामो-सयंभूरमण-दीवस्स विक्खंभं छप्पण-रूवेहि भजिद-जगसेदी पुणो सत्त-तीस-सहस्स-पंच-सय-जोयणेहि अब्भहियं होदि । तस्स ठवणा-
५६ । घण जोयणाणि ३७५०० ।

आयामं पुण छप्पण-रूवेहि हिद-राव-जगसेदीओ पुणो पंच-लक्ख-वासट्ठि-सहस्स-पंच-सय-जोयणेहि परिहीणं होदि । तस्स ठवणा ५६ । रिण जोयणाणि ५६२५०० ।

पुणो विक्खंभायामं परोप्पर-गुणिवे खेत्तकत्तं रण्णूवे कवि राव-रूवेहि गुणिय चउत्तट्ठि-रूवेहि भजिदमेत्तं किच्चूणं होदि । तस्स किच्चूणं पमाणं रण्णू ठविय अट्ठाबीस-सहस्स-एक्क-सय-पंच-बीस-रूवेहि गुणिवमेत्तं पुणो पण्णास-सहस्स-सत्त^१-तीस-लक्ख-णव-कोडि-अब्भहिय-दोण्णि-सहस्स-एक्क-सय-कोडि-जोयणमेत्तं होदि । तस्स ठवणा^२ ५६ । रिण ७ । २८१२५ रिण जोयणाणि २१०६३७५०००० ॥

अर्थ—इनमेंसे अन्तिम विकल्प कहते हैं—स्वयम्भूरमण-द्वीपका विस्तार छप्पनसे भाजित जगच्छेणी प्रमाण और सैंतीस हजार पाँच सौ योजन अधिक है । उसकी स्थापना इसप्रकार है—

$$\frac{\text{जग०}}{५६} + ३७५०० \text{ योजन ।}$$

स्वयम्भूरमणद्वीपका आयाम छप्पनसे भाजित नौ जगच्छेणियोंमेंसे पाँच लाख बासठ हजार पाँचसौ योजन कम है । उसकी स्थापना इसप्रकार है—

$$\frac{\text{जग० ९}}{५६} - ५६२५०० \text{ योजन ।}$$

इस विस्तार और आयामको परस्पर गुणित करने पर स्वयम्भूरमणद्वीपका क्षेत्रफल राजूके वर्गको नौसे गुणा करके चौंसठका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उससे कुछ कम होता है। इस किञ्चित् कमका प्रमाण राजूको स्थापित करके अट्ठाईस हजार एक सौ पन्चीससे गुणा करने पर जो राशि उत्पन्न हो उतना और दो हजार एकसौ नौ करोड़ सैंतीस लाख पचास हजार बर्ग योजन प्रमाण है। इसकी स्थापना इसप्रकार है—

$$\text{राजू} \times \text{राजू} \times \frac{1}{8} = (1 \text{ राजू} \times 25125 \text{ यो०} + 21093750000) \parallel$$

$$\text{विशेषार्थ—स्वयम्भूरमणद्वीपका विस्तार} = \frac{\text{जग०}}{56} + 37500 \text{ योजन}$$

अर्थात् 2 राजू + 37500 योजन है।

स्वयम्भूरमण द्वीपका आयाम =

$$= (\text{द्वीपका विस्तार} - 1000000) \times 9$$

$$= \left(\frac{\text{जग०}}{56} + 37500 - 1000000 \right) \times 9$$

$$= \left(\frac{\text{जग०} \times 9}{56} \right) - 562500 \text{ योजन या } \frac{1}{2} \text{ राजू} - 562500 \text{ यो०} \parallel$$

स्वयम्भूरमणद्वीपका क्षेत्रफल—

इस द्वीपके विस्तार और आयाम को परस्पर गुणित करनेसे स्वयम्भूरमण द्वीपका क्षेत्रफल राजूके वर्गको ९ से गुणित कर ६४ का भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उससे कुछ कम होता है। यथा—

कुछ कम स्वयं० द्वीपका क्षेत्रफल = विस्तार × आयाम ।

$$= \left(\frac{1}{2} \text{ राजू} + 37500 \text{ यो०} \right) \times \left(\frac{1}{2} \text{ राजू} - 562500 \text{ यो०} \right)$$

$$= \frac{1}{4} \times (\text{राजू})^2 + \text{राजू} (- 2137500 + 2137500) - 37500 \times 562500$$

$$= \frac{1}{4} (\text{राजू})^2 - 2137500 \text{ राजू} - 21093750000 \text{ बर्ग योजन} \parallel$$

स्वयम्भूरमणद्वीपका क्षेत्रफल $\frac{1}{4} (\text{राजू})^2$ से कुछ कम कहा गया है। इस किञ्चित् कमका प्रमाण—

$$- 25125 \text{ राजू} - 21093750000 \text{ बर्ग योजन है} \parallel$$

इसकी स्थापना इसप्रकार है—

$$\frac{1}{4} \parallel \frac{1}{4} \parallel \text{रिण } ७ \parallel 25125 \text{ रिण जोयणाणि } 21093750000 \parallel$$

स्वयम्भूरमणसमुद्रके विष्कम्भ, आयाम और क्षेत्रफलका प्रमाण—

सयम्भूरमणसमुद्रस्स बिक्खंभं अट्ठावीस-रुवेहिं भजिद-जगसेढी पुणो पंचहत्तरि-सहस्स-जोयणेहिं अग्गभहियं होदि । आयामं अट्ठावीस-रुवेहिं भजिद-जव-जगसेढी पुणो दोण्णि-सक्ख-पंचवीस-सहस्स-जोयणेहिं परिहीणं होदि । तस्स ठवणा— $\frac{२}{८५}$ धण ७५००० । आयाम $\frac{२}{८५}$ रिण २२५००० ।

खेतफलं रज्जूए कदी जव-रुवेहिं गुणिय सोलस-रुवेहिं भजिदमेत्तं पुणो रज्जू ठविय एक्क-सक्ख-बारस-सहस्स-पंच-सय-जोयणेहिं गुणिय-किच्चूणिय-कदिमेत्तेहिं अग्गभहियं होदि । तं किच्चूण-पमाणं पण्णास-सक्ख-सत्तासोदि-कोडि-अग्गभहिय-छस्सय-एक्क-सहस्स-कोडि-जोयणमेत्तं होदि ।

तस्स 'ठवणा— $\frac{२}{८५}$ । $\frac{१}{८५}$ । धण ७ । ११२५०० । रिण १६८७५००००००० ।

अर्थ—स्वयम्भूरमणसमुद्रका विस्तार अट्ठाईससे भाजित जगच्छेणी और पचहत्तर हजार योजन अधिक है तथा आयाम अट्ठाईससे भाजित नौ जगच्छेणीमेंसे दो लाख पच्चीस हजार योजन कम है । उसकी स्थापना इसप्रकार है—विस्तार = $\frac{\text{जग०}}{२८} + ७५०००$ योजन ।

आयाम = $\frac{\text{जग०}}{२८} - २२५०००$ योजन ।

स्वयम्भूरमणसमुद्रका क्षेत्रफल राजूके वर्गको नीसे गुणा करके प्राप्त राशिमें सोलहका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना और राजूको स्थापित करके एक लाख बारह हजार पांच सौ योजनसे गुणित लब्धमेंसे कुछ कम करके जो शेष रहे उससे अधिक है । इस किञ्चित् कमका प्रमाण एक हजार छह सौ सतासी करोड़ पचास लाख योजन है । उसकी स्थापना इसप्रकार है—

$$[(\text{राजू})^२ \times ९ \div १६] + (\text{राजू } १ \times ११२५०० \text{ यो०}) - १६८७५००००००० ।$$

विशेषार्थ—स्वयम्भूरमण समुद्रका विस्तार = $\frac{\text{जगच्छेणी}}{२८} + ७५०००$ योजन ।

$$= \frac{३}{८} \text{ राजू} + ७५००० \text{ योजन ।}$$

स्वयम्भूरमणसमुद्रका आयाम = (विस्तार — १०००००) $\times ९$

$$= [\frac{३}{८} \text{ राजू} + ७५००० - १०००००] \times ९$$

$$= \frac{३}{८} \text{ राजू} - २२५००० \text{ योजन ।}$$

$$\begin{aligned}
& \text{स्वयम्भूरमणसमुद्रका क्षेत्रफल} = (\text{विस्तार} \times \text{आयाम}) \\
& = (\frac{3}{4} \text{ राजू} + ७५००० \text{ यो०}) \times (\frac{5}{8} \text{ राजू} - २२५००० \text{ योजन}) \\
& = \frac{5}{8} (\text{राजू})^2 + \text{राजू} [\frac{3}{4} \times (-२२५०००) + (\frac{5}{8} \times ७५०००)] - ७५००० \\
& \quad \times २२५००० \text{ यो०} । \\
& = \frac{5}{8} \times (\text{राजू})^2 + \text{राजू} (-५६२५० + १६८७५०) - १६८७५०००००० । \\
& = \frac{5}{8} \times (\text{राजू})^2 + (११२५००) \text{ राजू} - १६८७५००००००० \text{ वर्ग योजन} ।
\end{aligned}$$

गोलाकार क्षेत्रका क्षेत्रफल प्राप्त करनेकी विधि—

एवं दीवोदहीणं विषखंभायाम-खेत्तफलं च पक्ववज-हेदुमिमं गाहा-सुतं—

लवख-विहीणं रुदं, जवहि गुणं इच्छियस्त दीहसं ।

तं खेव य रुद - गुणं, खेत्तफलं होबि बलयाजं^१ ॥२६८॥

अर्थ—इसप्रकार द्वीप-समुद्रके विस्तार, आयाम और क्षेत्रफलके निरूपण हेतु यह गाथा सूत्र है—

एक लाख कम विस्तारको नौसे गुणा करनेपर इच्छित द्वीप या समुद्रकी लम्बाई होती है । इस लम्बाईको विस्तारसे गुणा करनेपर गोलाकार क्षेत्रोंका क्षेत्रफल होता है ॥ २६८ ॥

उदाहरण—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{इष्ट द्वीप या समुद्रका आयाम (लम्बाई)} = (\text{विस्तार} - १०००००) \times ९$$

$$\text{इष्ट द्वीप या समुद्रका क्षेत्रफल} = \text{लम्बाई (आयाम)} \times \text{विस्तार}$$

मानलो—यहाँ नन्दीश्वर द्वीप इष्ट है, जिसका विस्तार १६३८४००००० योजन है ।

$$\text{नन्दीश्वरद्वीपका आयाम} = (१६३८४००००० - १०००००) \times ९$$

$$= १४७४४७०००००० \text{ योजन} ।$$

$$\text{नन्दीश्वरद्वीपका क्षेत्रफल} = १४७४४७०००००० \times १६३८४००००० ।$$

$$= २४१५७७१६४८०००००००००००० \text{ वर्ग योजन} ।$$

अधस्तन द्वीप या समुद्रके क्षेत्रफलसे उपरिम द्वीप या समुद्रके क्षेत्रफलकी
सातिरेकताका प्रमाण—

हेट्टिम-दीवस्स वा रयणायरस्स वा सेत्तफलादो उवरिम-दीवस्स वा तरंगिणी-
णाहस्स वा सेत्तफलस्स सादिरेयत्त-परुवण-हेट्टमिमा गाहा-सुत्तं—

कालोदगोवहीदो, उवरिम-दीवोवहीण पत्तेक्कं ।

इदं णव-लक्ख-गुणं, परिवट्ठी होवि उवरुवरि ॥२६६॥

अर्थ—अधस्तन द्वीप या समुद्रके क्षेत्रफलसे उपरिम द्वीप या समुद्रके क्षेत्रफलकी सातिरेकता
के निरूपण हेतु यह गाथा-सूत्र है—

कालोदसमुद्रसे उपरिम द्वीप-समुद्रोंमेंसे प्रत्येकके विस्तारको नौ लाखसे गुणा करनेपर
ऊपर-ऊपर वृद्धिका प्रमाण प्राप्त होता है ॥ २६९ ॥

विशेषार्थ—कालोद समुद्रके बाद अधस्तन द्वीप या समुद्रके क्षेत्रफलसे उपरिम द्वीप या
समुद्रका क्षेत्रफल चार-चार गुना होता गया है और प्रक्षेप (७२००० करोड़) दूना-दूना होता गया
है । उपर्युक्त गाथा द्वारा प्रक्षेप (सातिरेक) का प्रमाण प्राप्त करनेकी विधि दर्शाई गई
है । यथा—

गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

वर्णित ऊपर-ऊपर वृद्धि = (कालोदसे ऊपर दृष्ट द्वीप या स० का विस्तार) × ९

मानलो—नन्दीश्वर समुद्रके प्रक्षेप (सातिरेक) का प्रमाण दृष्ट है । इससे अधस्तन स्थित
नन्दीश्वर द्वीपका विस्तार १६३८४ लाख योजन है अतः—

१६३८४००००० × ९००००० = १४७४५६०००००००००० योजन है जो ७२०००
करोड़-योजनोंका दूना होता हुआ २०४८ गुना है

यथा—७२००० करोड़ × २०४८ = १४७४५६०००००००००० ।

तेरहवीं-पक्ष

अधस्तन द्वीप-समुद्रोंके पिण्डफल एवं प्रक्षेपभूत क्षेत्रफलसे उपरिम द्वीप या समुद्रका
क्षेत्रफल कितना होता है ? उसे कहते हैं—

तेरसम-पक्खे अप्पवट्ठलं वत्तइस्सामोज्झुवीवस्स सेत्तफलादो लवणणीरवस्स
सेत्तफलं वउवीस'-गुणं । जंझुवीव-सहिय-लवणसमुदस्ससेत्तफलादो आवईसंडवीवस्स सेत्त-

फलं पंच-गुणं होऊन चौदह-सहस्र बे-सय-पण्णास-कोडि-जोयजेहि अन्नभहियं होवि १४२५०००००००० । जम्बूद्वीप-लवणसमुद्र-सहिय-धातुईसंडदीवस्स खेत्तफलादो कालोदग-समुद्रस्स खेत्तफलं तिगुणं होऊन एय-लवण-तेवीस-सहस्र-सत्तसय-पण्णास-कोडि-जोयजेहि अन्नभहियं होवि । तस्स ठवरणा—१२३७५०००००००० । एवं कालोदग-समुद्र-स्वहृदि-हेट्ठिम-दीव-रयणायरारणं पिंड-फलादो उवरिम-दीवस्स वा रयणायरस्स वा खेत्तफलं पत्तेयं तिगुणं पक्खेबभूद-एय-लवण-तेवीस-सहस्र-सत्तसय-पण्णास-कोडि-जोयणाणि कमसो दुगुण-दुगुणं होऊन बीस-सहस्र-बु-सय-पण्णास-कोडि-जोयजेहि पमाणं २०२५००००००००० अन्नभहियं होऊन गच्छद्द जाव सयंभूरमजसमुद्दो ति ॥

अर्थ—तेरहवें पक्षमें अल्पबहुत्व कहते हैं—जम्बूद्वीपके क्षेत्रफलसे लवणसमुद्रका क्षेत्रफल चौबीस (२४) गुना है । जम्बूद्वीप सहित लवणसमुद्रके क्षेत्रफलसे घातकीखण्डद्वीपका क्षेत्रफल पाँच-गुना होकर चौदह हजार दो सौ पचास करोड़ योजन अधिक है—१४२५००००००००० । जम्बूद्वीप और लवणसमुद्रके क्षेत्रफलसे युक्त घातकीखण्डद्वीपके क्षेत्रफलसे कालोदसमुद्रका क्षेत्रफल तिगुना होकर एक-लाख तेईस हजार सात सौ पचास करोड़ योजन अधिक है । उसकी स्थापना—१२३७५००००००००० । इसप्रकार कालोदसमुद्र आदि अधस्तन द्वीप-समुद्रोंके पिण्डफलसे उपरिम द्वीप या समुद्रका क्षेत्रफल प्रत्येक तिगुना होनेके साथ प्रक्षेपभूत एक लाख तेईस हजार सात सौ पचास करोड़ योजन क्रमसे दुगुने-दुगुने होकर बीस हजार दो सौ पचास करोड़ योजन २०२५००००००००० अधिक होता हुआ स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त चला गया है ॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपका क्षेत्रफल १ खण्ड-शलाका और लवणसमुद्रका क्षेत्रफल २४ खण्ड शलाका स्वरूप है । जम्बूद्वीप सहित लवणसमुद्रके (१ + २४ = २५ खण्डशलाका स्वरूप) क्षेत्रफलसे घातकीखण्डद्वीपका (१४४ खण्डशलाका स्वरूप) क्षेत्रफल ५ गुना होकर १९ खण्ड-शलाका प्रमाण-वर्ग योजनसे अधिक है । यथा—

$$(२५ \times ५) + १९ = १४४ ।$$

एक खण्डशलाका $३ \times (५००००)^२$ अथवा $७५ \times (१०)^८$ वर्ग योजन प्रमाण होती है अतः १९ खण्डशलाकाओंके [$१९ \times ३ (५००००)^२$ या $५७ \times २५ \times (१०)^८ =]$ १४२५०००००००० वर्ग योजन प्राप्त हुए ।

घातकी खण्डका प्रक्षेपभूत (अधिक धनका) यही प्रमाण ऊपर कहा गया है ।

जम्बूद्वीप, लवणसमुद्र और घातकीखण्डके सम्मिलित ($१ + २४ + १४४ = १६९$ खण्ड-शलाका स्वरूप) क्षेत्रफलसे कालोदका (६७२ खण्डशलाका स्वरूप) क्षेत्रफल ३ गुना ($१६९ \times ३ = ५०७$) होकर ($६७२ - ५०७ =$) १६५ खण्डशलाका प्रमाण वर्ग योजनसे अधिक है ।

$$\text{यथा—} ६७२ = (१६९ \times ३) + १६५ ।$$

एक खण्डशलाका $७५ \times (१०)^८$ वर्ग योजन प्रमाण है अतः १६५ खण्डशलाकाओंका प्रमाण $१६५ \times ७५ \times (१०)^८ = १२३७५०००००००००$ वर्ग योजन है । कालोदधिका प्रक्षेपभूत (अधिक घनका) यही प्रमाण ऊपर कहा गया है ।

इसप्रकार अधस्तन द्वीप-समुद्रोंके पिण्डफलसे कालोदका क्षेत्रफल $= ६७२$ खण्ड $= (१ + २४ + १४४) \times ३$ खंडश $+ १२३७५०००००००००$ वर्ग यो० है ।

मानलो—यहाँ पुष्करवरद्वीपकी प्रक्षेप वृद्धि प्राप्त करना इष्ट है । जम्बूद्वीप, लवणसमुद्र, घातकीखण्डद्वीप और कालोदसमुद्रके सम्मिलित ($१ + २४ + १४४ + ६७२ = ८४१$ खण्डशलाका स्वरूप) क्षेत्रफलसे पुष्करवरद्वीपका (२८८० खण्डशलाका स्वरूप) क्षेत्रफल तिगुना ($८४१ \times ३ = २५२३$) होकर ($२८८० - २५२३ =$) ३५७ खण्डशलाका प्रमाण वर्ग योजनोंसे अधिक है । यथा—

$$२८८० = (८४१ \times ३) + ३५७ ।$$

एक खण्डशलाका $७५ \times (१०)^८$ वर्ग योजन प्रमाण है अतः ३५७ खण्डशलाकाओंका प्रमाण ($३५७ \times ७५ \times (१०)^८$) $= २६७७५०००००००००$ वर्ग योजन प्राप्त होता है । यही पुष्करवर द्वीपका प्रक्षेपभूत (अधिक घन) क्षेत्र है । जो कालोदधिके प्रक्षेपभूत क्षेत्रके दुगुनेसे २०२५०००००००० वर्ग यो० अधिक है । इसका सूत्र पु० द्वीपका प्रक्षेप० क्षेत्र $= (\text{कालोदधिका प्रक्षेप} \times २) + २०२५ \times (१०)^८$ । $२६७७५ \times (१०)^८ = (१२३७५०००००००० \times २) + २०२५०००००००० ।$

कालोदधि समुद्रके ऊपर द्वीप या समुद्रका क्षेत्रफल प्राप्त करनेकी विधिमें दो नियम निर्णीत हैं—

१. अधस्तन द्वीप-समुद्रके पिण्डफल क्षेत्रफलसे उपरिम द्वीप-समुद्रका पिण्डफल क्षेत्रफल नियमसे तिगुना होता हुआ अन्त-पर्यन्त जाता है ।

२. अधस्तन द्वीप या समुद्रके प्रक्षेप [$१२३७५ \times (१०)^८$] से उपरिम द्वीप या समुद्रका प्रक्षेप नियमसे दुगुना होता हुआ अन्त पर्यन्त जाता है ।

१. व. बारसहस्र । २. व. व. ठबला—४६ । १६ ।

इसीप्रकार जम्बूद्वीप और स्वयम्भूरमण समुद्रके मध्यवर्ती समस्त द्वीप-समुद्रोंका—

क्षेत्रफल =

$$= \left(\frac{\text{जग०}}{२८} + ७५००० - १००००० \right) \times \left[\left(\frac{\text{जग०}}{२८} + ७५००० - १००००० \right) \times ९ - ९००००० \right] \div ३$$

$$= \left(\frac{\text{जग०}}{२८} - २५००० \right) \times \left[\left(\frac{\text{जग०}}{२८} - २५००० \right) \times ९ - ९००००० \right] \div ३$$

$$= \left(\frac{\text{जग०}}{२८} - २५००० \right) \times \left[\left(\frac{९ \text{ जग०}}{२८} - २२५००० \right) - ९००००० \right] \div ३$$

$$= \left(\frac{\text{जग०}}{२८} - २५००० \right) \times \left(\frac{९ \text{ जग०}}{२८} - ११२५००० \right) \div ३$$

$$= \left(\frac{\text{जग०}}{२८} - २५००० \right) \times \left(\frac{९ \text{ जग०}}{३ \times २८} - \frac{११२५०००}{३} \right)$$

$$= \left(\frac{\text{जग०}}{२८} - २५००० \right) \times \left(\frac{३ \text{ जग०}}{२८} - ३७५००० \right)$$

$$= \frac{३ \times (\text{जग०})^२}{(२८)^२} - \frac{\text{जग०}}{२८} \times (३७५००० + ७५०००) \text{ यो०} + २५००० \times$$

३७५००० वर्ग योजन ।

$$= \frac{३ \times (\text{जग०})^२}{(२८)^२} - \frac{\text{जग०}}{७ \times ४} \times (४५००००) \text{ यो०} + ९३७५०००००० \text{ वर्ग यो० ।}$$

$$= \frac{३ \text{ जग०}}{७ \times ४} \times \frac{\text{जग०}}{७ \times ४} - \frac{\text{जग०}}{७} \times (११२५००) \text{ यो०} + ९३७५०००००० \text{ वर्ग यो० ।}$$

$$= \frac{३ (\text{राजू०})^२}{१६} + (९३७५००००००) \text{ वर्ग यो०} - (\text{राजू०} \times ११२५०० \text{ यो०}) ।$$

$$= \frac{३}{१६} \times १,३ + ९३७५०००००० - ७ \times ११२५०० ।$$

सादरेयस्स आणयणद्धं गाहा-सुत्तं—

इच्छिय-वासं कुगुणं, दो-लवसूणं ति-लवस-संगुणियं ।

अंबूदीव - फलूणं, सेसं तिगुणं हवेदि अदरेणं ॥२७१॥

प्रश्न—सातिरेकका प्रमाण प्राप्त करने हेतु यह गाथा सूत्र है—

हन्धित द्वीप या समुद्रके दुगुने विस्तारमेंसे दो लाख कम करके शेष को तीन लाखसे गुणा करने पर जो राशि उत्पन्न हो उसमेंसे जम्बूद्वीपके क्षेत्रफलको कम करके शेषको तिगुना करने पर अतिरेक (प्रसेपभूत) का प्रमाण प्राप्त होता है ॥ २७१ ॥

गाथानुसार सूत्र इस प्रकार है—

$$\text{वर्णित अतिरिक्त प्रमाण} = 3 \left[\{ 2 \times \text{इष्ट द्वीप या स० का विस्तार} - 200000 \} \times (300000) - 3 \times (100000)^2 \right]$$

उदाहरण—मानलो—यहाँ पुष्करवर समुद्र इष्ट है। जिसका विस्तार ३२००००० लाख
योजन है। इसका प्रक्षेपभूत—

$$\text{अतिरिक्त प्रमाण} = 3 [\{ 2 \times 3200000 - 200000 \} \times 300000 - 3 \times 25000000]$$

$$= 3[6200000 \times 300000 - 92000000]$$

$$= 3 \times [1552500000000] = 4657500000000 \text{ वर्ग योजन।}$$

अर्थात् पुष्करवर द्वीपके क्षेत्रफलको तिगुनाकर $55575 \times (10)^6$ जोड़ देनेसे पुष्करवर समद्वीका क्षेत्रफल प्राप्त होता है।

चौदहवाँ-पक्ष

अघस्तन समुद्रके विष्कम्भ और आयामसे उपरिम समुद्रका विष्कम्भ और आयाम

कितना अधिक होता हुआ गया है ? उसे कहते हैं—

चोद्दसम-पक्षे अप्यबहुलं वत्तइस्सामो—लवणसमुद्दस्स विक्खंभं वेण्णि-लव्खं २०००००, आयामं णव-लव्खं ६००००० । कालोद्दगसमुद्द-विक्खंभं अट्ठ-लव्खं ८०००००, आयामं तेसट्ठि-लव्खं ६३००००० । पोक्खरवरसमुद्दस्स विक्खंभं वत्तीस-लव्खं ३२०००००, आयामं एऊणसीदि-लव्खेणअभहिय-वे-कोडोमो होइ २७६००००० । एवं हेट्ठिम-समुद्द-विक्खंभादो उवरिम-समुद्दस्स विक्खंभं अउग्गुणं, आयामादो आयामं अउग्गुणं सत्तावीस-लव्खेहि अअभहियं होऊण गच्छइ जाअ सयंनूरमणसमुद्दो ति ॥

अर्थ—चौदहवें पक्षमें अल्पबहुत्व कहते हैं—लवणसमुद्रका विस्तार दो लाख योजन और आयाम नौ लाख योजन है । कालोदक समुद्रका विस्तार आठ लाख योजन और आयाम त्रिरेमठ लाख ६३००००० योजन है । पुष्करवरसमुद्रका विस्तार ३२ लाख योजन और आयाम दो करोड़ उन्मासी लाख २७६००००० योजन है । इसप्रकार अधस्तन समुद्रके विष्कम्भसे उपरिम समुद्रका विष्कम्भ चौगुना तथा आयाम से आयाम चौगुना और २७ लाख योजन अधिक होकर स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त चला गया है ।

विशेषार्थ—अधस्तन समुद्रकी अपेक्षा उपरिम समुद्रका विस्तार चार गुना होता हुआ जाता है । यथा—

$$\text{कालो० स० का वि० } ८०००००० \text{ यो०} = (\text{ल० स० का वि० } २००००००) \times ४ ।$$

$$\text{पुष्कर० स० का वि० } ३२०००००० \text{ यो०} = (\text{का० स० का वि० } ८००००००) \times ४ ।$$

$$\text{वारुणी स० का वि० } १२८०००००० \text{ यो०} = (\text{पु० स० का वि० } ३२००००००) \times ४ \text{ आदि ।}$$

अधस्तन समुद्रकी अपेक्षा उपरिम समुद्रका आयाम चौगुना और २७०००००० योजन अधिक होता हुआ जाना है । यथा—

$$\text{कालोद समुद्रका आयाम } ६३०००००० \text{ यो०} = (६ लाख \times ४) + २७ लाख ।$$

$$\text{पुष्कर० स० का आयाम } २७९०००००० \text{ यो०} = (६३०००००० \times ४) + २७०००००० \text{ यो० ।}$$

$$\text{वारुणी स० का आयाम } ११४३०००००० \text{ यो०} = (२७९ लाख \times ४) + २७०००००० \text{ यो० ।}$$

अधस्तन समुद्रके क्षेत्रफलसे उपरिम समुद्रका क्षेत्रफल —

लवणसमुद्रस्य क्षेत्रफलादो कालोदक समुद्रस्य क्षेत्रफलं अष्टावीस - गुणं, कालोदकसमुद्रस्य क्षेत्रफलादो पोषकरवर-समुद्रस्य क्षेत्रफलं सत्तारस-गुणं होऊण तिणि-लक्ख-सट्ठि-सहस्स-कोडि-जोयणेहि अब्भहियं होदि ३६०००००००००००० । पोषकरवर-समुद्रस्य क्षेत्रफलादो वारुणिवर समुद्रस्य क्षेत्रफलं सोलस-गुणं होऊण पुणो चोत्तीस-लक्ख-छप्पण-सहस्स-कोडि-जोयणेहि अब्भहियं होदि ३४५६०००००००००००० । एत्तो पहुदि हेट्ठिम-णोररासिस्स क्षेत्रफलादो तदणंतरोवरिम-णोररासिस्स क्षेत्रफलं सोलस-गुणं पक्खेव-भूद-चोत्तीस-लक्ख-छप्पण-सहस्स-कोडि-जोयणाणि चउगुणं होऊण गच्छइ जाव सयंभूरमणसमुद्रो ति ॥

अर्थ—लवणसमुद्रके क्षेत्रफलसे कालोदकका क्षेत्रफल अट्ठाईस-गुना और कालोदक-समुद्र के क्षेत्रफलसे पुष्करवरसमुद्रका क्षेत्रफल सत्तरह-गुना होकर तीन लाख साठ हजार करोड़ योजन अधिक है ३६००००००००००० । पुष्करवरसमुद्रके क्षेत्रफलसे बारणीवरसमुद्रका क्षेत्रफल सोलह-गुना होकर चौतीस लाख छप्पन हजार करोड़ योजन अधिक है ३४५६००००००००००० । यहसि आगे अघस्तन समुद्रके क्षेत्रफलसे अनन्तर उपरिम समुद्रका क्षेत्रफल स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त क्रमशः सोलह-गुना होनेके अतिरिक्त प्रक्षेपभूत चौतीस लाख छप्पन हजार करोड़ योजनोंसे भी चौगुना होता गया है ।

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपका क्षेत्रफल $३ \times (५००००)^२$ वर्ग योजन है । जिसका मान १ खण्ड शलाका है । इसप्रकार लवणसमुद्रकी २४, कालोदककी ६७२, पुष्करवरसमुद्रकी ११९०४ और बारणीवरसमुद्रकी १९५०७२ खण्ड-शलाकाएँ हैं ।

लवणसमुद्रके (२४ खं० श० स्वरूप) क्षेत्रफलसे कालोदक-समुद्रका क्षेत्रफल २८ गुना है । यथा—

$$\text{कालोदकका क्षेत्रफल } ६७२ \text{ खं० श० प्रमाण} = (२४ \text{ खं० श०} \times २८)$$

कालोदके क्षेत्रफलसे पुष्करवरसमुद्रका (११९०४ खण्डशलाका स्वरूप) क्षेत्रफल १७ गुनेसे $३६ \times (१०)^{११}$ वर्ग योजन अधिक है । जो $११६०४ - (६७२ \times १७) = ४८० \text{ खं० श०}$ प्रमाण है । यथा—

$$\begin{aligned} ११९०४ &= (६७२ \times १७ \text{ खं० श०}) + [४८० \times ३ (५००००)^२] \\ &= (६७२ \times १७ \text{ खं० श०}) + ४८० \times ७५००००००००० \text{ वर्ग यो० ।} \\ &= ६७२ \times १७ \text{ खं० श०} + ३६०००००००००००० \text{ वर्ग योजन ।} \end{aligned}$$

पुष्करवर समुद्रके क्षेत्रफलसे बारणीवरसमुद्रका (१९५०७२ खण्ड शलाका स्वरूप) क्षेत्रफल १६ गुनेसे $३४५६ \times (१०)^{१०}$ वर्गयोजन अधिक है । जो $१९५०७२ - (११९०४ \times १६) = ४६०८ \text{ खण्डशलाका प्रमाण है । यथा—}$

$$\begin{aligned} १९५०७२ &= (११९०४ \times १६ \text{ खं० श०}) + [४६०८ \times ३ (५००००)^२] \\ &= (११९०४ \times १६ \text{ खं० श०}) + ४६०८ \times ७५००००००००० \text{ वर्ग यो०} \\ &= ११९०४ \times १६ \text{ खं० श०} + ३४५६००००००००००० \text{ वर्ग योजन ।} \end{aligned}$$

इससे आगे अघस्तन समुद्रके क्षेत्रफलसे उपरिम समुद्रका क्षेत्रफल अन्तिम समुद्र पर्यन्त क्रमशः १६ गुना होनेके अतिरिक्त प्रक्षेपभूत $३४५६ \times (१०)^{१०}$ वर्ग योजनोंसे भी चौगुना होता गया है । यथा—

१ राजू — ७३१२५० योजन ।

स्वयम्भूरमणसमुद्रका विस्तार और आयाम—

सयम्भूरमणसमुद्रस्स विक्खंभं एक्क-सेट्ठि ठविय अट्ठावीस-रुवेहि भजिदमेत्तं पुणो पंचहत्तरि-सहस्स-जोयणेहि अब्भहियं होवि । तस्स ठवणा— $\frac{१}{२}$ जण जोयणाणि ७५००० । तस्सेव आयामं णव-सेट्ठि ठविय अट्ठावीसेहि भजिदमेत्तं, पुणो दोण्णि-लक्ख-पंचवीस-सहस्स-जोयणेहि परिहोणं होवि । तस्स ठवणा— $\frac{१}{२}$ । रिण जोयणाणि २२५००० ।

अर्थ—स्वयम्भूरमणसमुद्रका विस्तार एक जगच्छ्रेणीको रखकर उसमें अट्ठाईसका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना और पंचहत्तर हजार योजन अधिक है । उसकी स्थापना—जग० $\frac{१}{२}$ —७५००० योजन ।

उसका आयाम नौ जगच्छ्रेणियोंको रखकर अट्ठाईसका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसमें दो लाख पच्चीस हजार योजन कम है ।

उसकी स्थापना—जग० $\frac{१}{२}$ — २२५००० योजन ।

विशेषार्थ—स्वयम्भूरमण समुद्रका विस्तार = $\frac{\text{जग०}}{२} + ७५०००$ योजन ।

स्वयम्भूरमण समुद्रका आयाम = $(\frac{\text{जग०}}{२} + ७५००० - १०००००) \times ९$

= $\frac{९ \text{ जग०}}{२} - २२५०००$ योजन ।

अहीन्द्रवर समुद्रका क्षेत्रफल —

अहिंदवरसमुद्रस्स क्षेत्रफलं रज्जूए कवी णव-रुवेहि गुणिय बेसद-छप्पण-रुवेहि भजिदमेत्तं, पुणो एक्क-लक्ख-आलीस-सहस्स-छस्सय-पंचवीस-जोयणेहि गुणिव-मेत्तं रज्जूए चउठभागं, पुणो एक्क-सहस्स-तिण्णि-सय-एक्कहत्तरि-कोडीओ णव-लक्ख-सत्ततीस-सहस्स-पंच-सय-जोयणेहि-परिहोणं होवि । तस्स ठवणा— $\frac{१}{२}$ । $\frac{१}{२}$ । रिण रज्जू १ । १४०६२५ रिण जोयणाणि १३७१०६३७५०० ।

अर्थ—अहीन्द्रवरसमुद्रका क्षेत्रफल राजूके वर्गको नौसे गुणाकर दो सौ छप्पनका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसमेंसे एक लाख आलीस हजार छह सौ पच्चीस योजनोंसे गुणित राजू का चतुर्थ भाग और एक हजार तीन सौ इकहत्तर करोड़ नौ लाख सैंतीस हजार पाँचसौ योजन कम है । स्थापना इसप्रकार है—

$$= \frac{१ \text{ राजू}^३}{२५६} - (\text{राजू} \frac{३}{४} \times १४०६२५) - १३७१०९३७५०० ।$$

विशेषार्थ—महीन्द्रवरसमुद्रका क्षेत्रफल = आयाम × विस्तार

$$= (\frac{१}{४} \text{ राजू} - ७३१२५०) \times (\frac{१}{४} \text{ राजू} + १८७५०)$$

$$= \frac{१}{३४४} (\text{राजू})^२ + [\text{राजू} \{ \frac{१}{४} \times १८७५० - \frac{१}{४} \times ७३१२५० \}] - ७३१२५० \times १८७५०$$

$$= \frac{१}{३४४} (\text{राजू})^२ + [\text{राजू} \times (\frac{१८७५०}{४} - \frac{७३१२५०}{४})] - १३७१०९३७५०० ।$$

$$= \frac{१}{३४४} (\text{राजू})^२ - (\frac{\text{राजू}}{४} \times १४०६२५) - १३७१०९३७५०० \text{ वर्ग यो० ।}$$

स्वयम्भूरमणसमुद्रका क्षेत्रफल—

सयम्भूरमण-निष्णग-रमणस्स क्षेत्रफलं रञ्जुए कवी जव-रुवेहि गुणिय सोलस-रुवेहि भजिबमेत्तं, पुराणो एक-लक्ख-बारस-सहस्स-पंच-सय-जोयणेहि (गुणिद-रञ्जुए) अग्गभहियं, पुराणो एक-सहस्स-छस्सय-सत्तासीदि-कोडि-पण्णास-लक्ख-जोयणेहि परिहीणं होदि । तस्स ठवणा— $\frac{१}{४}$ । $\frac{१}{४}$ धण रञ्जु $\frac{३}{४}$ । ११२५०० रिण जोयणाणि १६८७५००००००० ।।

अर्थ—स्वयम्भूरमणसमुद्रका क्षेत्रफल राजूके वर्गको नीसे गुणा करके सोलहका भाग देनेपर जो लब्ध आवे उतना होकर एक लाख बारह हजार पाँचसौ योजनोंसे गुणित राजूसे अधिक और एक हजार छह सौ सतासी करोड़ पचास लाख योजन कम है । उसकी स्थापना इसप्रकार है—

$$\frac{१}{३४४} \text{ राजू}^३ + (\text{राजू} \times ११२५०० \text{ यो०}) - १६८७५००००००० ।$$

विशेषार्थ—स्वयम्भूरमणसमुद्रका क्षेत्रफल = आयाम × विस्तार

$$= (\frac{१}{३४४} \text{ जग०} - २२५००० \text{ यो०}) \times (\frac{\text{जग०}}{३४४} + ७५००० \text{ यो०})$$

$$= \frac{१}{३४४} (\text{जग०})^२ + \text{जग०} [(\frac{१}{३४४} \times ७५०००) - (\frac{१}{३४४} \times २२५०००)] - २२५००० \times ७५०००$$

$$= \frac{१}{३४४} (\text{जग०})^२ + \frac{\text{जग०}}{३४४} \times [१६८७५० - ५६२५०] - २२५००० \times ७५००० \text{ यो० ।}$$

$$= \frac{१}{३४४} (\text{राजू})^२ + \text{राजू} \times ११२५०० \text{ यो०} - १६८७५००००००० \text{ वर्ग योजन ।}$$

अविरेयस्स पमाणं आणयण-हेवुं इमं गाहा-सुतां—

वारुणिवरारि-उवरिम-इच्छिय-रयणायरस्स वंइत्तां ।

सत्तावीसं सक्खे गुणिदे, ग्रहियस्स परिमाणं ॥२७२॥

अर्थ—अतिरेकका प्रमाण प्राप्त करने हेतु यह गाथा-सूत्र है—

वारुणीवर समुद्रको आदि लेकर उपरिम इच्छित समुद्रके विस्तारको सत्ताईस लाखसे गुण करने पर अधिकताका प्रमाण प्राप्त होता है ॥२७२॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

वर्णित अतिरेक धन = (उपरिम इच्छित समुद्रका विस्तार) × २७००००० ।

उदाहरण—मानलो—यहाँ क्षीरवरसमुद्रका अतिरेक धन प्राप्त करना इष्ट है । जिसका विस्तार ५१२०००००० योजन है अतः क्षीर० स० का अतिरेक धन = ५१२०००००० × २७००००० ।
= १३८२४००००००००००० योजन ।

पन्द्रहवाँ-पक्ष

अधस्तनसमुद्रके (पिण्डफल + प्रक्षेपभूत) क्षेत्रफलसे उपरिम समुद्रका

क्षेत्रफल कितना होता है ?

पण्णारस-पक्खे अप्पबहुलं वत्तइस्सामो—तं जहा—लवणसमुद्दस्स खेत्तफलादो कालोदगसमुद्दस्स खेत्तफलं अट्ठावीस-गुणं । लवणसमुद्द-सहिद-कालोदगसमुद्दस्स खेत्त-फलादो पोक्खरवरसमुद्दस्स खेत्तफलं सत्तारस-गुणं होऊण चउवण्ण-सहस्स-कोटि-जोयणेहि अभहिं होवि ५४००००००००००० । लवण-कालोदग-सहिद-पोक्खरवर-समुद्दस्स खेत्त-फलादो वारुणिवर-णीररासिस्स खेत्तफलं पण्णारस-गुणं होऊण पण्णाल-लक्ख-चउवण्ण-सहस्स-कोटि-जोयणेहि अभहिं होइ ४५५४०००००००००००० । एवं वारुणिवरणीर-रासिप्पहुदि-हेट्ठिम-णीररासीणं खेत्तफल-समूहादो उवरिम-णिण्णगणाहस्स खेत्तफलं पत्तेय पण्णारस-गुणं पक्खेवमुद-पण्णाल-लक्ख-चउवण्ण-सहस्स-कोटिओ चउगुणं होऊण पुणो एक-लक्ख-बासट्ठि-सहस्स-कोटि-जोयणेहि अभहिं होइ १६२०००००००००००० । एवं जेदण्वं आव सयंभूरमणसमुद्दो सि ।

वारुणीवरसमुद्रसे उपरिम क्षीरवर समुद्रका विस्तार ५१२ लाख योजन है और इसकी
 लंब० श० ३१३९८८ है । जो लवणसमुद्र, कालोबकसमुद्र, पुष्करवरसमुद्र और वारुणीवर समुद्रकी

(२४ + ६७२ + ११९०४ + १६५०७२) = २०७६७२ सम्मिलित खण्डशलाकाओंसे १५ गुना होकर [३१३९५८४ — (२०७६७२ × १५) + २४५०४ खण्ड श० रूप] ४५५४ × (१०)^{१०} वर्ग योजनका ४ गुना होते हुए १६२ × (१०)^{१०} वर्ग योजन अधिक है । यथा—

क्षी० स० का क्षेत्र० ३१३९५८४ खं० श० रूप = (२०७६७२ खं० श० × १५) + (२४५०४ खं० श०) है ।

अथवा

२०७६७२ × १५ = ३११५०८० खं० श० रूप क्षेत्रफल + [४५५४ × (१०)^{१०} × ४ = १८२१६ × (१०)^{१०}] + १६२००००००००००० वर्ग यो० है ।

अधिक धन प्राप्त करनेकी दूसरी विधि—

क्षीरवर समुद्रके क्षेत्रफलमें अधिक धनका प्रमाण १६२००००००००००० वर्ग योजन प्रमाण है । इस अधिक धनकी एक शलाका मानकर उपरि समुद्रका अधिक धन अधस्तन समुद्रकी शलाकासे १ अधिक ४ गुना होता है । इसका सूत्र इसप्रकार है—

इष्ट स० का अधिक धन = [(अधस्तन स० की शलाका × ४) + १] × १६२ × (१०)^{१०}

वृत्तवरसमुद्रका अधिक धन = [(१ × ४) + १] × १६२ × (१०)^{१०}

= ५ × १६२ × (१०)^{१०} = ८१००००००००००० वर्ग योजन है ।

लवणसमुद्रसे अहीन्द्रवरसमुद्र पर्यन्तके सब समुद्रोंके क्षेत्रफलका प्रमाण—

तत्थ अंतिम-विषयं बलद्विस्सामो—सयंभूरमण-जिण्ण-गाहाबो हेदिठम-सब्ब-जीररासीणं क्षेत्रफल-प्रमाणं रज्जुए वर्गं ति-गुणिय असीदि-रुवेहि भजिबसेत्तं, पुणो एक्क-सहस्स-अस्सय-सत्तसीदि-कोटि-पण्णास' सक्क-जोयणेहि अब्बहियं होदि पुणो बावण्ण-सहस्स-पंच-सय-जोयणेहि गुणिव-रज्जुहि परिहीणं होदि । तस्स ठवणा— $\frac{१६२}{४}$ । २० । अब्ब जोयणाणि १६८७५०००००० रिण रज्जुओ ७ ५२५०० ।

अर्थ—इसमेंसे अन्तिम विकल्प कहते हैं—

स्वयम्भूरमणसमुद्रके नीचे अधस्तन सब समुद्रोंके क्षेत्रफलका प्रमाण राजूके वर्गको तीनसे गुणा करके अस्सीका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतने प्रमाण होकर एक हजार अष्ट सौ सत्तासी

करोड़ पचास लाख योजन अधिक और बावन हजार पाँच सौ योजनोंसे गुणित राजूसे हीन है।
उसकी स्थापना—

$$\left(\frac{(\text{राजू})^2 \times ३}{८०} \right) + १६८७५००००००० \text{ वर्ग योजन—राजू} \times ५०५०० \text{ वर्ग यो० ॥}$$

स्वयम्भूरमणसमुद्रका क्षेत्रफल --

सयंभूरमणसमुद्रस्स क्षेत्रफलं रज्जुए वर्गं राव-रुवेहि गुणिय सोलस-रुवेहि
भजिदमेरां, पुणो एक-लक्खं बारस-सहस्स-पंच-सय-जोयणेहि गुणिव-रज्जु-अभहियं होइ,
पुणो पण्णास-लक्ख-सत्तासीदि-कोडि-अभहिय-छस्सय-एक-सहस्स - कोडि - जोयणेहि
परिहोणं होदि । तस्स ठवणा — ४. १. १६. ७. ११२५०० रिण
१६८७५००००००० ।

अर्थ—स्वयम्भूरमणसमुद्रका जो क्षेत्रफल है उसका प्रमाण राजूके वर्गको नीचे गुणा करके
सोलहका भाग देनेपर जो प्राप्त हो उतना होनेके अतिरिक्त एक लाख बारह हजार पाँच सौ योजनोंसे
गुणित राजूसे अधिक और एक हजार छह सौ सतासी करोड़ पचास लाख योजन कम है। उसकी
स्थापना—

$$= \frac{(\text{राजू})^2 \times ९}{१६} + (\text{राजू} \times ११२५०० \text{ वर्ग यो०}) - १६८७५००००००० \text{ वर्ग यो० ।}$$

तत्त्वज्ञोणं आणयण-हेदुमिमं गाथा-सुत्तं—

तिय-लक्खूणं अन्तिम-रुवं णव-लक्ख-रहिद-आयामो ।

पण्णरस-हिदे संगुण-लद्धं हेट्ठिल्ल-सम्ब-उवहि-फलं ॥२७३॥

अर्थ—इन वृद्धियोंको प्राप्त करने हेतु यह गाथा-सूत्र है—

तीन लाख कम अन्तिम विस्तार और नौ लाख कम आयामको परस्पर गुणित करनेपर
जो राशि उत्पन्न हो उसमें पन्द्रहका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना अघस्तन सब समुद्रोंका
क्षेत्रफल होता है ॥२७३॥

विक्षेपार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\left. \begin{array}{l} \text{अघस्तन समस्त} \\ \text{समुद्रोंका क्षेत्रफल} \end{array} \right\} = \frac{(\text{दृष्ट समुद्रका विस्तार—३०००००}) \times (\text{आयाम—९०००००})}{१५}$$

उदाहरण—१. पुष्करवर समुद्रका विस्तार ३२००००० योजन और आयाम २७९००००० योजन है ।

$$\begin{aligned} \text{वर्णित क्षेत्रफल} &= \frac{(३२००००० - ३०००००) \times (२७९००००० - ९०००००)}{१५} \\ &= \frac{२००००० \times २७००००००}{१५} = ५२२०००००००००० \text{ वर्ग योजन ।} \end{aligned}$$

यह पुष्करवर समुद्रके पूर्व स्थित लवण और कालोदसमुद्रका सम्मिलित क्षेत्रफल है ।

२. स्वयम्भूरमणसमुद्रसे अधस्तन समस्त समुद्रोंका क्षेत्रफल—

$$\text{स्वयम्भूरमणसमुद्रका विस्तार} = \frac{\text{राजू}}{४} + ७५००० \text{ योजन ।}$$

$$\text{स्वयम्भूरमणसमुद्रका आयाम} = \frac{९ \text{ राजू}}{४} - २२५००० \text{ योजन ।}$$

$$\begin{aligned} \left. \begin{array}{l} \text{स्वयं० समुद्रसे अधस्तन} \\ \text{समुद्रों का क्षेत्रफल} \end{array} \right\} &= \frac{[\frac{\text{राजू}}{४} + ७५००० - ३००००००] \times [\frac{९\text{राजू}}{४} - २२५००० \text{ यो०} - ९०००००]}{१५} \\ &= \frac{[\frac{\text{राजू}}{४} - २२५०००] \times [\frac{९\text{राजू}}{४} - ११२५०००]}{१५} \end{aligned}$$

$$= \frac{९ \text{ राजू}^२}{१६} - \frac{\text{राजू}}{४} [६ \times २२५००० \times ११२५००० \text{ यो०}] + (२२५००० \times ११२५००० \text{ यो०})$$

$$= \frac{३(\text{राजू})^२}{१६ \times ५} - \frac{७८७५०० \text{ राजू यो०}}{१५} + \frac{२५३१५ \times (१०)^२}{१५} \text{ वर्ग योजन ।}$$

$$= \frac{३(\text{राजू})^२}{८०} - ५२५०० \text{ राजू यो०} + १६८७५ \times १०^२ \text{ वर्ग योजन ।}$$

यहां राजू × योजन का अर्थ है राजुओंका योजनोंके साथ गुणा करना ।

साविरेय-पमाणमाणयण-जिमिसं गाहा-सुसं—

तिविहं स्रद्ध-समूहं, वावजिबर-उवहि-पहुवि-उवरित्सं ।

चउ-सक्स-गुणं ग्रहियं, अदुरस-सहस्स-कोडि-परिहीणं ॥२७४॥

अर्थ—सातिरेक प्रमाण प्राप्त करने हेतु यह गाथा सूत्र है—

बाहरीवरसमुद्र आदि उपरिम समुद्रकी तीनों प्रकारकी सूचियोंके समूहको चार लाखसे गुणा करके प्राप्त राशिमेंसे अठारह हजार करोड़ कम कर देनेपर अधिकताका प्रमाण आता है ॥२७४॥

विशेषाक्षरं—गायानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{वर्णित सातिरेकता} = (\text{समुद्रकी तीनों सूचियोंका योग}) \times 400000 - 15 \times (10)^{10}$$

उदाहरण—

$$\left. \begin{array}{l} \text{वारुणीवर समुद्र} \\ \text{सम्बन्धी सातिरेकता} \end{array} \right\} = (२५३००००० + ३८१००००० + ५०९०००००) \times ४०००००$$
$$= ४५५४०००००००००००० \text{ वर्ग योजन ।}$$

स्वयम्भूरमणसमुद्रकी अभ्यन्तर सूची ३ राजू—१५०००० योजन है, मध्यम सूची ३ राजू—७५००० यो० और बाह्य सूची १ राजू प्रमाण है। इन सूचियोंके सम्बन्धसे उक्त—

$$\begin{aligned} & \left. \begin{array}{l} \text{समुद्र सम्बन्धी} \\ \text{सातिरेकता} \end{array} \right\} = [(\frac{3}{4} \text{ रा०} - १५००००) + (\frac{3}{4} \text{ रा०} - ७५००० \text{ यो०}) + (१ \text{ राजू })] \times \\ & \quad ४००००० - १८ \times (१०)^{१०} \text{ यो० ।} \\ & = [\frac{3}{4} \text{ रा०} + \frac{3}{4} \text{ रा०} + १ \text{ रा०}) - २२५००० \text{ यो० । } \times ४००००० - \\ & \quad १८०००००००००० \text{ यो० ।} \\ & = \frac{3}{4} \text{ राजू} \times ४०००००) - १०००००००००० - १८०००००००००० \text{ योजन ।} \\ & = १०००००० \text{ राजू} - २७ \times (१०)^{१०} \text{ यो० ।} \end{aligned}$$

अधस्तन समुद्रोंके क्षेत्रफलका प्रमाण—

$$= \left[\frac{3}{4} \times (\text{राज})^2 - 52500 \times \text{रा०} \times \text{यो०} + 16595 \times (10)^4 \text{ वर्ग यो०} \right] \text{ है।}$$

इसमें १५ का गुणाकर उपयुक्त सातिरेकताका प्रमाण जोड़ देनेपर स्वयंभूरमणसमुद्रका क्षेत्रफल प्राप्त होता है। यथा—

$$\text{स्वयं स० का क्षेत्र} = \left[\frac{4}{3} \text{ राजू} - 42500 \text{ रा०} \times \text{यो०} + 14595 \times (10)^2 \right] \times 15 + 100000 \text{ रा०} - 20 \times (10)^{10} \text{ वर्ग बीजत}$$

$$\begin{aligned}
 &= \frac{1}{4} \text{ राजू }^2 - (५२५०० \text{ रा० यो० } \times १५ - १००००० \text{ राजू}) + [१६८७५ \times \\
 &\quad १५ \times (१०)^2 - २७ \times (१०)^3] \text{ वर्ग यो०} \\
 &= \frac{1}{4} \text{ राजू }^2 - (७८७५०० - १०००००) \text{ रा० यो० } + (२५३१२५०००००० - \\
 &\quad २७००००००००००) \\
 &= \frac{1}{4} \text{ राजू }^2 + ११२५०० \text{ राजू } \times \text{यो०} - १६८७५०००००० \text{ वर्ग योजन } ।
 \end{aligned}$$

सोलहवाँ-पक्ष

अधस्तन द्वीपके विष्कम्भ और आयामसे उपरिम द्वीपका विष्कम्भ और आयाम कितना अधिक होता हुआ गया है ? उसे कहते हैं—

सोलसम-पक्षसे अल्पबहुलं बतइस्तामो । तं जहा—धावईसंडवीवस्स विक्खंभं जत्तादि-सक्खं, आयामं सत्तावीस-सक्खं । पुक्खवरवीव-विक्खंभं सोलस-सक्खं, आयामं पणत्तोस-सक्ख-सहिय-एय-कोडि-ओयण-पमाणं । वारुणिवरवीव-विक्खंभं चउत्तट्ठि-सक्खं, आयामं सत्तत्तट्ठि-सक्ख-सहिय-पंच-कोडीओ । एवं हेट्ठिम-विक्खंभादो उवरिम-विक्खंभं चउत्तगुणं, आयामादो आयामं चउत्तगुणं सत्तावीस-सक्खेहि अम्महियं होऊण गच्छइ जाव स्वयंभूरमणदीओ सि ॥

अर्थ—सोलहवें पक्षमें अल्पबहुत्व कहते हैं । वह इसप्रकार है—घातकीखण्डद्वीपका विस्तार चार लाख और आयाम सत्ताईस लाख योजन है । पुष्करवरद्वीपका विस्तार सोलह लाख और आयाम एक करोड़ पैंतीस लाख योजन है । वारुणीवरद्वीपका विस्तार चौंसठ लाख और आयाम पाँच करोड़ सड़सठ लाख योजन है । इसप्रकार अधस्तन द्वीपके विस्तारसे तदनन्तर उपरिम द्वीपका विस्तार चौगुना और आयामसे आयाम चौगुना होनेके अतिरिक्त सत्ताईस लाख योजन अधिक होता हुआ स्वयंभूरमण-द्वीप पर्यन्त चला गया है ।

विशेषार्थ—अधस्तन द्वीपकी अपेक्षा उपरिम द्वीपका विस्तार ४ गुना होता हुआ जाता है ।

यथा—

$$\text{घातकी० द्वीपका वि० } ४००००० \text{ यो०} = (\text{अम्भूद्वीपका वि० } १०००००) \times ४$$

$$\text{पुष्कर० द्वीपका वि० } १६००००० \text{ यो०} = (\text{घातकी०का विस्तार } ४०००००) \times ४$$

बारुणी० द्वीपका वि० ६४००००० यो० = (पुष्कर० का विस्तार १६०००००) × ४ आदि

अधस्तन द्वीपके आयामकी अपेक्षा उपरिम द्वीपका आयाम चौगुना होनेके अतिरिक्त २७००००० योजन अधिक होता हुआ जाता है । यथा—

घातकी० द्वीपका आयाम २७००००० यो० = (४००००० — १०००००) × ९

पुष्कर० द्वीपका आयाम १३५००००० यो० = (२७००००० × ४) + २७००००० यो० ।

बारुणी० द्वीपका आयाम ५६७००००० यो० = (१३५००००० × ४) + २७००००० यो०
आदि ।

अधस्तनद्वीपके क्षेत्रफलसे उपरिम द्वीपका क्षेत्रफल—

षादईसंडवीव-क्षेत्रफलादो पुष्करवरवीवस्स क्षेत्रफलं बीस-गुणं । पुष्करवर-
वीवस्स क्षेत्रफलादो बारुणीवरवीवस्स क्षेत्रफलं सोलस-गुणं होऊण सत्तारस-लक्ख-
अट्ठावीस-सहस्स-कोडि-जोयणेहि अब्भहियं होइ १७२८००००००००००० । एवं हेट्ठिम-
वीवस्स क्षेत्रफलादो तदणंतरोवरिम-वीवस्स क्षेत्रफलं सोलस-गुणं पक्खेवभूद-सत्तारस-
लक्ख-अट्ठावीस-सहस्स-कोडोओ चउगुणं होऊण गच्छइ जाव सयंभूरमणदीओ त्ति ॥

अर्थ—घातकीखण्डद्वीपके क्षेत्रफलसे पुष्करवरद्वीपका क्षेत्रफल बीस-गुना है । पुष्करवर-
द्वीपके क्षेत्रफलसे बारुणीवर द्वीपका क्षेत्रफल सोलह गुना होकर सत्तरह लाख अट्ठाईस हजार करोड़ वर्ग
योजन अधिक है १७२८००००००००००००० । इसप्रकार स्वयंभूरमण-द्वीप पर्यन्त अधस्तन द्वीपके
क्षेत्रफलसे अनन्तर उपरिम द्वीपका क्षेत्रफल सोलह गुना होनेके अतिरिक्त प्रक्षेपभूत सत्तरह लाख
अट्ठाईस हजार करोड़ योजनोंसे चौगुना होता गया है ॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपका क्षेत्रफल ७५ × (१०)^८ वर्ग योजन है । इसकी एक शलाका मानी
गई है । इसी मापके अनुसार घातकी खण्डकी १४४, पु० द्वीपकी २८८० और बारुणी० द्वीपकी
४८३८४ खण्डशलाकाएँ हैं ।

घातकीखण्डद्वीपके क्षेत्रफलसे पुष्करवरद्वीपका क्षेत्रफल २० गुना है । यथा—

पुष्करवरद्वीपका क्षेत्रफल २८८० खं० श० प्रमाण = १४४ × २० ।

पुष्करवरद्वीपके क्षेत्रफलसे बारुणीवरद्वीपका क्षेत्रफल १६ गुना होकर १७२८ × (१०)^{१०}
वर्ग यो० अधिक है । जो ४८३८४ — (२८८० × १६ खं० श०) = २३०४ खंड श० प्रमाण है ।
यथा—

$$४८३८४ = (२८८० \times १६ \text{ खं० श०}) + [२३०४ \text{ खं० श०} \times ७५ \times (१०)^८]$$

$$= 2550 \times 16 + 19200000000000 \text{ वर्ग योजन।}$$

इससे आगे अधस्तन द्वीपके क्षेत्रफलसे उपरिम द्वीपका क्षेत्रफल अन्तिम द्वीप पर्यन्त क्रमशः १६ गुना होनेके अतिरिक्त प्रक्षेपभूत $1725 \times (10)^{10}$ वर्ग योजनोंसे भी चौगुना होता गया है।
यथा—

मानलो—क्षीरवरद्वीप इष्ट है। इसका विस्तार २५६ लाख योजन और स्रण्डशलाकाएँ ७५५६० हैं—

७८३३६० खं० श० — (४८३८४ × १६ खं० श०) = ६२१६ खं० श० वारुणी० द्वीपसे अधिक हैं

$$\begin{aligned}
 753360 &= (8354 \times 16 \text{ खं. मी.}) + (9216 \times 15 \times (10)^2) \\
 &= (8354 \times 16 \text{ खं. मी.}) + 691200000000 \text{ वर्ग मी.}
 \end{aligned}$$

क्षीरबरद्वीपका यह $6912 \times (10)^{10}$ वर्ग योजन प्रक्षेप बारुणीबरद्वीपके $1724 \times (10)^{10}$ वर्ग योजनसे ४ गुना है।

एतथ विक्खंभायाम-खेत्तफलाणं अंतिम-वियप्यं भत्तइस्सामो—

अर्थ—उनमें विस्तार, आयाम और क्षेत्रफलका अन्तिम विकल्प कहते हैं—

महीन्द्रवरद्वीपका विस्तार और आयाम—

अहिंवरदीवस्त विक्लंभं रज्जुं बत्तीसम-भागं, पुनो जव-सहस्त-तिग्गि-सय-
पंवहस्तरि-जोयणेहि अग्गभियं होदि । आयामं जव-रज्जुं ठविय बत्तीस-रूवेहि भागं वेत्तूण
पुनो अट्ट-सत्त-पण्णारस-सहस्त-छत्तसय-पणवीस-जोयणेहि परिहीणं होइ । तस्स ठवणा—
७ । ३२ षण जोयणाणि ६३७५ । आयामं ७ । ३३ । रिण जोयणाणि ८१५६२५ ।

अर्थ—अहीन्द्रवरदीपका विस्तार राजूके बत्तीसवें भाग और नौ हजार तीन सौ पचहत्त योजन अधिक है तथा इसका आयाम नौ राजुओंको रखकर बत्तीसका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसमेंसे आठ लाख पन्द्रह हजार छह सौ पच्चीस योजन हीन है । उसकी स्थापना इसप्रकार है—

विस्तार=राजू $3\frac{1}{2}$ + ६३७५ यो० । आयाम=राजू $3\frac{1}{2}$ — ८१५६२५ यो० ।

विशेषार्थ—महीन्द्रवरद्वीपका विस्तार— $\text{राज} \times \frac{3}{2} + ६३७५$ योजन ।

$$\text{इसी द्वीपका मायाम} = (\text{राज} \times 3\frac{1}{2} + 9375 - 100000) \times 9$$

$$= \frac{9}{10} \text{ राज } - \left(\frac{10}{10} \times \frac{9}{10} \right) = \frac{9}{10} \text{ राज } - \frac{9}{10} \text{ राज } = 0 \text{ राज } \text{ योजन ।}$$

अहीन्द्रवर द्वीपका क्षेत्रफल—

अहिंदवरबीबस्स क्षेत्रफलं रज्जुए वरगं णव-रूवेहि गुणिय एक-सहस्स-चउबीस
रूवेहि भजिदमेत्तां, पुणो रज्जुए सोलसम-भागं ठविय तिण्ण-लक्ख-पंच-सट्ठि-सहस्स-छस्सय-
पणवीस-जोयणेहि गुणिदमेत्तां परिहीणं होदि, पुणो सत्तासय-चउसट्ठि-कोडि-चउसट्ठि-
लक्ख-चउसोदि-सहस्स-ति-सय-पंचहत्तरि-जोयणेहि परिहीणं होदि । तस्स ठवणा— $\frac{१}{४}$ ।
१०६४ रिण रज्जुओ ७ । ३६५६२५ रिण जोयणाणि ७६४६४८४३७५ ।

अर्थ—अहीन्द्रवरद्वीपका क्षेत्रफल राजूके वर्गको नौसे गुणा करके एक हजार चौबीसका
भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसमेंसे, राजूके सोलहवें भागको रखकर तीन लाख पंसठ हजार छह
सौ पच्चीस योजनोंसे गुणा करनेपर जो राशि उत्पन्न हो उतना कम है, पुनः सातसौ चौंसठ करोड़
चौंसठ लाख चौरासी हजार तीन सौ पचहत्तर योजन कम हैं । उसकी स्थापना इसप्रकार है—

$$\frac{९}{४३२} \text{ राजू}^२ = \left(\frac{१०}{४३२} \times ३६५६२५ \text{ यो०} \right) - ७६४६४८४३७५ ।$$

विशेषार्थ—अहीन्द्रवरद्वीपका क्षेत्रफल = विस्तार × आयाम ।

$$\begin{aligned} &= \left(\frac{\text{राजू}}{४३२} + ९३७५ \right) \times \left(\frac{९}{४३२} \text{ राजू} - ८१५६२५ \text{ यो०} \right) \\ &= \frac{९}{(४३२)^२} \text{ राजू}^२ + \frac{\text{राजू}}{४३२} \times [(९३७५ \times ९) - ८१५६२५ \text{ यो०}] - ९३७५ \times ८१५६२५ \text{ वर्ग यो०} । \\ &= \frac{९}{(४३२)^२} \text{ राजू}^२ - \frac{\text{राजू}}{४३२} \times ७३१२५० \text{ यो०} - ७६४६४८४३७५ \text{ वर्ग यो०} । \\ &= \frac{९}{(४३२)^२} \text{ राजू}^२ - \frac{\text{राजू}}{४३२} \times ३६५६२५ \text{ यो०} - ७६४६४८४३७५ \text{ वर्ग योजन} । \end{aligned}$$

स्वयम्भूरमणद्वीपका विस्तार एवं आयाम—

सयम्भूरमणबीबस्स विक्खंभं रज्जुए अट्ठम-भागं पुणो सत्तात्तीस-सहस्स-पंचसय-
जोयणेहि अठ्ठभहियं होदि, आयामं पुणो णव-रज्जुए अट्ठम-भागं पुणो पंच-लक्ख-बासट्ठि-
सहस्स-पंच-सय-जोयणेहि परिहीणं होइ । तस्स ठवणा— $\frac{७}{१६}$ । १ धरण जोयणाणि
३७५०० । आयाम ७ । ६ रिण जोयणाणि ५६२५०० ॥

अर्थ—स्वयम्भूरमणद्वीपका विस्तार राजूका आठवाँ भाग होकर सैंतीस हजार पाँच सौ
योजन अधिक है और इसका आयाम नौ राजूओंके आठवें भागमेंसे पाँच लाख बासठ हजार पाँच सौ
योजन हीन है । उसकी स्थापना इसप्रकार है—

$$\text{वि०} = \frac{१}{१६} \text{ राजू} + ३७५०० \text{ यो०} । \text{आयाम} = \frac{९}{१६} \text{ राजू} - ५६२५०० \text{ यो०} ॥$$

विशेषार्थ—स्वयम्भूरमणद्वीपका विस्तार = $\frac{\text{राजू}}{८} + ३७५००$ योजन ।

$$\begin{aligned} \text{स्वयम्भूरमणद्वीपका आयाम} &= \left(\frac{\text{राजू}}{८} + ३७५०० - १००००० \right) \times ९ \\ &= \frac{९ \text{रा०}}{८} - ५६२५०० \text{ योजन है।} \end{aligned}$$

स्वयम्भूरमणद्वीपका क्षेत्रफल—

पुणो खेताफलं रज्जुए कदो जव-रुवेहि गुणिय चउसट्ठि-रुवेहि भजिदमेत्ताम्मि-
पुणो रज्जु ठविय अट्टाबीस-सहस्स-एकसय-पंचबीस-रुवेहि गुणियमेत्तां, पुणो पण्णास-
सहस्स-सत्तत्तीस-सक्ख-भाव-कोडि-अवभहिय-दोष्णि-सहस्स-एकसय-कोडि-ओयणं एदेहि^१
दोहि रासीहि परिहीणं पुब्बिल्ल-रासी होदि । तस्स ठवरणा— $\frac{१}{४}$ । $\frac{१}{४}$ रिण रज्जुओ ७ ।
२८१२५ रिण जोयणाणि २१०६३७५०००० ॥

अर्थ—पुनः इस (स्वयम्भूरमण) द्वीपका क्षेत्रफल राजूके वर्गको नौसे गुणा करके प्राप्त राशिमें चौसठका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसमेंसे, राजूको स्थापित करके अट्टाईस हजार एक सौ पच्चीससे गुणा करनेपर जो राशि उत्पन्न हो उसे और दो हजार एकसौ नौ करोड़ सैंतीस लाख पचास हजार योजन, इन दो राशियोंको कम कर देनेपर अवशिष्ट पूर्वोक्त राशि प्रमाण है । उसकी स्थापना इसप्रकार है— $\frac{९}{८} \text{राजू}^२ - (\text{रा० } १ \times २८१२५ \text{ यो०}) - २१०९३७५०००० ॥$

विशेषार्थ—स्वयम्भूरमणद्वीपका क्षेत्रफल = विस्तार \times आयाम इस द्वीपका विस्तार = $\frac{\text{राजू}}{८} + ३७५००$ योजन है और आयाम = $\frac{९ \text{राजू}}{८} - ५६२५००$ यो० है ।

$$\text{इस द्वीपका क्षेत्रफल} = \left(\frac{\text{राजू}}{८} + ३७५०० \text{ यो०} \right) \times \left(\frac{९ \text{रा०}}{८} - ५६२५०० \text{ यो०} \right)$$

$$= \frac{९ \text{राजू}^२}{८} + \frac{\text{राजू}}{८} [९ \times ३७५०० - ५६२५०० \text{ यो०}] - ३७५०० \times ५६२५००]$$

$$= \frac{९ \text{राजू}^२}{८} + (\text{राजू} \times २८१२५ \text{ यो०}) - २१०९३७५०००० \text{ वर्ग यो० ।}$$

$$= \frac{९}{८} \text{राजू}^२ - २८१२५ \text{ राजू यो०} - २१०९३७५०००० \text{ वर्ग योजन ।}$$

अतिरेयस्त दमानाण्यण-हेतुमिमा सुत-गाथा—

सग-सग-मज्झिम-सूई, णव-सकल-गुणं पुणो वि मिलिवब्धं ।

सत्तावीस - सहस्सं, कोटोघो तं हवेदि अतिरेगं ॥२७५॥

अर्थ—अतिरेकका प्रमाण प्राप्त करने हेतु यह गाथा-सूत्र है—

अपनी-अपनी मध्यम-सूचीको नी लावसे गुणा करके उसमें सत्ताईस हजार करोड़ और मिला देनेपर वह अतिरेक-प्रमाण होता है ॥२७५॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

अतिरेक का प्रमाण = (निज मध्यम सूची × १०००००) + २७ × (१०)^{१०} वर्ग योजन ।

उदाहरण—(१) वारुणीवरद्वीपकी मध्यम सूचीका प्रमाण १८९ ला० योजन है ।

वारुणी० द्वीप सम्बन्धी अतिरेक-प्रमाण = (१८९००००० × १०००००) + २७००००००००००००
वर्ग योजन ।

= १७२८००००००००००० वर्ग योजन है ।

(२) स्वयम्भूरमणद्वीपकी मध्यम सूचीका प्रमाण (३ रा०—१८७५०० यो०) है ।

इसके अतिरेक प्रमाण = [(३ रा०—१८७५०० यो०) × १०००००] + २७ × (१०)^{१०}
वर्ग यो०

= (३ रा० × १००००० यो०) — (१८७५०० × १०००००)
+ २७००००००००००० वर्ग योजन

= १७००००० रा० यो० — १८८७५०००००००० +
२७००००००००००० वर्ग यो०

= ३३७५०० रा० यो० + १०१२५०००००००० वर्ग योजन है ।

इस अतिरेकके प्रमाणमें अहीन्द्रवरद्वीपका १६ गुना क्षेत्रफल जोड़ देनेपर स्वयम्भूरमण-द्वीपका क्षेत्रफल प्राप्त हो जाता है । यथा—

(अहीन्द्रवर द्वीपका १६ गुना क्षेत्रफल = १६ राज० — ३६५६२५ रा० यो० —
१२२३४३७५०००० वर्ग यो०) + (अतिरेकका प्रमाण = ३३७५०० रा० यो० + १०१२५००००००००
वर्ग यो०) ।

१. द. व. रज्जुएवि ।

तस्स ठवणा— $\frac{३}{४}$ । ३३० । धण जोयणाणि १३५६३७५०००० । रिण रज्जू ७ । ३१८७५ ।

अर्थ—स्वयम्भूरमण्णद्वीपके अघस्तन सब द्वीपोंके क्षेत्रफलका प्रमाण राजूके वर्गको तिगुना करके तीनसौ बीसका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसमें एक हजार तीन सौ उनसठ करोड़ सैंतीस लाख पचास हजार योजन अधिक तथा इकतीस हजार आठ सौ पचहत्तर योजनोंसे गुणित राजूसे हीन है । उसकी स्थापना—

$$\left(\frac{३}{४} \text{ राजू}^2 \right) + १३५९३७५०००० \text{ यो०} - (\text{रा०} \times ३१८७५) ।$$

स्वयम्भूरमण्णद्वीपका क्षेत्रफल—

सयम्भूरमण्णद्वीवस्स खेत्तफलं रज्जूए कदी णव-रूवेहि गुणिय चउसट्ठि - रूवेहि भजिदमेत्तं, पुणो रज्जू ठविय अट्ठावीस-सहस्स-एककसय-पंचवीस^१-रूवेहि गुणिदमेत्तं, पुणो पण्णास^२-सहस्स-सत्ततीस-सक्ख-णव-कोडि-अब्भहिय-दोण्णि-सहस्स-एककसय-कोडि-जोयणं, एवेहि दोहि रासोहि परिहोणं पुव्विल्ल-रासो होदि । तस्स ठवणा— $\frac{३}{४}$ । $\frac{३३०}{४}$ । रिण रज्जूओ ७ । २८१२५ रिण जोयणाणि २१०६३७५०००० ।

अर्थ—स्वयम्भूरमण्णद्वीपका क्षेत्रफल राजूके वर्गको नौसे गुणा करके चौंसठका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसमेंसे, राजूको स्थापित करके अट्ठाईस हजार एक सौ पच्चीससे गुणा करनेपर जो राशि उत्पन्न हो उसको तथा दो हजार एक सौ नौ करोड़ सैंतीस लाख पचास हजार योजन, इन दो राशियोंको कम कर देनेपर अवशिष्ट पूर्वोक्त राशि प्रमाण है । उसकी स्थापना— $\left[\frac{९}{४} (\text{राजू})^2 \right] - (१ \text{ राजू} \times २८१२५) - २१०९३७५०००० ।$

अभ्यन्तर समस्त द्वीपोंका क्षेत्रफल प्राप्त करनेकी विधि—

अठभंतरिम-सव्व-दोव-खेत्तफलं मेलावेवूण आणयण-हेवुमिमा सुत्त-गाहा—

विकखंभायामे इगि सगवीसं लक्खमवणमंतिमए ।

पण्णारस-हिदे लद्धं, इच्छावो हेट्ठिमाण^३ संकलणं ॥२७६॥

अर्थ—अभ्यन्तर सब द्वीपोंके क्षेत्रफलको मिलाकर निकालनेके लिए यह गाथा-सूत्र है—

१ द. ब. ज. पंचवीससहस्स । २. द. ब. क. ज. पण्णारससहस्स । ३. द. हेट्ठिमाह ।

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\left. \begin{array}{l} \text{अभ्यन्तर समस्त} \\ \text{द्वीपोंका क्षेत्रफल} \end{array} \right\} = \frac{(\text{अन्तिम द्वीपका विष्कम्भ—१०००००}) \times (\text{उसीका आयाम—२७०००००})}{१५}$$

$$\left. \begin{array}{l} \text{घातकी० और पु० द्वीपका} \\ \text{सम्मिलित क्षेत्रफल} \end{array} \right\} = \frac{(६४००००० - १०००००) \times (५६७०००० - २७०००००)}{१५}$$

$$\frac{6300000 \times 5800000}{95} = 226000000000 \text{ वर्ग यो.}$$

स्वयम्भूरमण्डीपका विष्कम्भ = $\frac{1}{2}$ राजू + ३७५०० योजन ।

स्वयम्भूरमणद्वीपका आयाम= $\frac{1}{2}$ राजू-५६२५०० योजन ।

$$\left. \begin{array}{l} \text{स्वयम्भूरमण द्वीप से अधस्तन} \\ \text{द्वीपों का सम्मिलित} \\ \text{क्षेत्रफल समस्त} \end{array} \right\} = \frac{(\frac{1}{2} \text{राजू} + 39500 - 100000) \times (\frac{1}{2} \text{राजू} - 462500 - 2900000 \text{वर्ग यो०})}{15}$$

$$= \frac{(\frac{1}{2} \text{राजू} + 62500) \times (\frac{1}{2} \text{राजू} - 3262500)}{15}$$

$$\frac{[\frac{1}{2} \text{ राजू}^2 + \frac{1}{2} \text{ राजू}(-३२६२५०० - १ \times ६२५००) \text{ यो०} + ६२५०० \times ३२६२५०० \text{ वर्ग यो०}]}{१५}$$

राजपूत - ४७८१२५ रा० यो० + २०३९०६२५०००० बर्ग यो०
१५

$$= \frac{3 \text{ रा}^2}{320} - \text{रा० यो० } 3154 + 135493750000 \text{ वर्ग योजन।}$$

ग्रहिय-प्रमाणमाणयण-हेतुमिमा सुत्त-गाथा—

क्षीरवरद्वीप-पटुदि, उवरिम-दीवस्स दीह-परिमाणं ।

चउ - लक्खे संगुणिदे, परिवड्डी होइ उवस्वरि ॥२७७॥

अर्थ—अधिक प्रमाण प्राप्त करने हेतु यह गाथा-सूत्र है—

क्षीरवरद्वीपको आदि लेकर उपरिम द्वीपकी दीर्घताके प्रमाण अर्थात् आयामको चार लाखसे गुणित करने पर ऊपर-ऊपर वृद्धिका प्रमाण होता है ॥२७७॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

वर्णित वृद्धि = (द्वीपका आयाम) × ४०००००

उदाहरण—(१) क्षीरवर द्वीपका आयाम २२९५००००० योजन है ।

वर्णित वृद्धि = २२९५००००० × ४०००००

= ९१८००००००००००० वर्ग योजन ।

यह क्षीरवरद्वीपसे अधस्तन (पहलेके) द्वीपोंके क्षेत्रफलसे १५ गुना होकर अधिकका प्रमाण है । जो क्षीरवरद्वीपमें प्राप्त होता है ।

(२) अधस्तन द्वीपोंके क्षेत्रफलसे १५ गुना होकर जो अधिकताका प्रमाण स्वयम्भूरमण-द्वीपमें पाया जाता है वह इसप्रकार है—

स्वयम्भूरमणद्वीपका आयाम = ६ राजू—५६२५०० योजन

वृद्धि-प्रमाण-क्षेत्रफल = (६ राजू—५६२५०० योजन) × ४००००० योजन

= ४५०००० राजू योजन — २२५ × (१०)^६ वर्ग योजन

इसलिए स्वयम्भूरमणद्वीपका क्षेत्रफल

= ६ राजू^२—४७८१२५ राजू योजन + २०३९०६२५०००० वर्ग योजन

सातिरेकका प्रमाण ४५०००० राजू योजन—२२५००००००००० वर्ग योजन

= ६ राजू^२—२८१२५ राजू योजन—२१०९३७५०००० वर्ग योजन ।



अठारहवां पक्ष

अधस्तन द्वीप-समुद्रोंके त्रिस्थानक सूची-व्यास द्वारा उपरिम द्वीप-समुद्रोंका

सूची-व्यास प्राप्त करनेकी विधि—

अठारसम-पक्षे अप्पबहुलं वत्ताइस्सामो—

लवणणीरधीए' आदिम-सूई एक-लक्षं, मज्झिम-सूई तिण्णि-लक्षं, बाहिर-सूई पंच-लक्षं, एदेसं ति-ट्ठाण-सूईणं मज्झे कमसो चउ-छक्कट्ट-लक्खाणि मेलिदे धावई-संडदोवस्स आदिम-मज्झिम-बाहिर-सूईओ होंति । पुणो धावईसंडदोवस्स ति-ट्ठाण-सूईणं मज्झे पुव्वित्त-पक्खेवं दुगुणिय कमसो मेलिदे कालोदग-समुद्रस्स ति-ट्ठाण-सूईओ होदि । एवं हेट्ठिम-दोवस्स वा रयणायरस्स वा ति-ट्ठाण-सूईणं मज्झे चउ-छक्कट्ट-लक्खाणि अब्भहियं करिय उवरिम-दुगुण-दुगुणं कमेण मेलोवेद्वं जाव सयंभूरमणसमुद्रो ति ॥

अर्थ—अठारहवें पक्षमें अल्पबहुत्व कहते हैं—लवणसमुद्रकी आदिम सूची एक लाख, मध्यम सूची तीन लाख और बाह्य सूची पाँच लाख योजन है । इन तीन सूचियोंके मध्यमें क्रमशः चार लाख, छह लाख और आठ लाख मिलाने पर धातकी खण्डकी आदिम, मध्यम और बाह्य सूची होती है । पुनः धातकीखण्डकी तीनों सूचियोंमें पूर्वोक्त प्रक्षेपको दुगुनाकर क्रमशः मिला देनेपर कालोदक समुद्रकी तीनों सूचियाँ होती हैं । इसप्रकार अधस्तन द्वीप अथवा समुद्रकी त्रिस्थान सूचियोंमें चार, छह और आठ लाख अधिक करके आगे-आगे स्वयम्भूरमण समुद्र पर्यन्त दूने-दूने क्रमसे मिलाते जाना चाहिए ॥

विशेषार्थ— आदिम सूची + प्रक्षेप, मध्यम सूची + प्रक्षेप, बाह्य सूची + प्रक्षेप

लवणसमुद्र की =	१००००० यो०	३००००० यो०	५००००० यो०
प्रक्षेप	+ ४००००० यो०	+ ६००००० यो०	+ ८००००० यो०
धातकीखण्डद्वीपकी =	५००००० यो०	१००००० यो०	१३००००० यो०
दुगुना प्रक्षेप	+ ४००००० × २	+ ६००००० × २	+ ८००००० × २
कालोदक समुद्रकी =	१३००००० यो०	२१००००० यो०	२९००००० यो०
दुगुना प्रक्षेप	+ ८००००० × २	+ १२००००० × २	+ १६००००० × २
पुष्करवर द्वीपकी =	२९००००० यो०	४५००००० यो०	६१००००० यो०

इसीप्रकार स्वयम्भूरमण समुद्र पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

स्वयम्भूरमणसमुद्रकी तीनों सूचियाँ प्राप्त करनेकी विधि—

तत्थ अन्तिम-विषयं वत्ताइस्सामो । तं जहा—सयंभूरमणदीवस्स आदिम-सूई-
मज्झे रज्जूए चउवभागं पुणो पंचहत्तरि-सहस्स-जोयणाणि संमिलिदे सयंभूरमणसमुद्रस्स
आदिम-सूई होदि । तस्स ठवणा—७ । ४ धण जोयणाणि ७५००० । पुणो तद्दीवस्स
मज्झिम-सूइम्मि तिय-रज्जूनं अट्टम-भाग पुणो एक-लक्ख बारस-सहस्स-पंचसय-जोयणाणि
संमिलिदे सयंभूरमणसमुद्रस्स मज्झिम-सूई होदि । तस्स ठवणा—७ । ३ धण जोयणाणि ।
११२५०० । पुणो सयंभूरमणदीवस्स बाहिर-सूई-मज्झे रज्जूए 'अट्ठ' पुणो दिवड्ढ-लक्ख-
जोयणाणि समेलिदे^१ चरम-समुद्र-अन्तिम-सूई होदि । तस्स ठवणा—७ । २ धण
जोयणाणि १५०००० ।

अर्थ—उनमें अन्तिम विकल्प कहते हैं । वह इसप्रकार है—स्वयम्भूरमणद्वीपकी आदिम
सूचीमें राजूके चतुर्थ-भाग और पचहत्तर हजार योजनों को मिलाने पर स्वयम्भूरमण समुद्रकी आदिम
सूची होती है । उसकी स्थापना— $\frac{३}{४}$ राजू + ७५००० यो० । पुनः इसी द्वीपकी मध्यम सूचीमें तीन
राजुओं के आठवें भाग और एक लाख बारह हजार पाँच सौ योजनों को मिलाने पर स्वयम्भूरमण-
समुद्र की मध्यम सूची होती है । उसकी स्थापना— $\frac{३}{४}$ राजू + ११२५०० यो० । पुनः स्वयम्भूरमण-
द्वीपकी बाह्य सूचीमें राजूके अर्ध भाग और डेढ़ लाख योजनोंको मिलानेपर उपरिम (स्वयम्भूरमण)
समुद्रकी अन्तिम सूची होती है । उसकी स्थापना— $\frac{३}{४}$ रा० + १५०००० यो० ॥

एत्थ वड्ढोण घाणयण-हेडुमिमा सुत्त-गाथा—

धादइसंड-प्पहुदि, इच्छिय दीवोवहीण रुंदद्धं ।

दु-ति-चउ-रुवेहि, हवो ति-ट्ठाने होवि वरिवड्ढी ॥२७८॥

अर्थ—यहाँ वृद्धियोंको प्राप्त करने हेतु यह गाथा सूत्र है—

धातकीखण्ड आदि इच्छित द्वीप-समुद्रोंके आगे विस्तारको दो, तीन और चारसे गुणा
करने पर जो प्रमाण प्राप्त हो क्रमसे तीनों स्थानोंमें उतनी वृद्धि होती है ॥२७८॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

क्रमशः तीनों वृद्धियाँ = $\frac{\text{इष्ट द्वीप या समुद्रका विस्तार}}{२} \times \text{क्रमशः २, ३ और ४} ।$

उदाहरण—(१) मानलो—यहाँ क्षीरवर समुद्र इष्ट है। जिसका विस्तार ५१२००००० योजन है अतः—

क्षीर० स० में तीनों वृद्धियाँ = $\frac{५१२०००००}{२} \times २, ३$ और ४ अर्थात्

$२५६००००० \times २ = ५१२०००००$ योजन आदिम सूची का वृद्धि प्रमाण।

$२५६००००० \times ३ = ७६८०००००$ योजन मध्यम सूची का वृद्धि प्रमाण।

$२५६००००० \times ४ = १०२४०००००$ योजन बाह्य सूची का वृद्धि प्रमाण।

अर्थात् क्षीरवरद्वीपके तीनों सूची-व्यासमें इन तीनों वृद्धियोंका प्रमाण जोड़ देनेपर क्षीरवर समुद्रके तीनों सूची-व्यास का प्रमाण प्राप्त हो जाता है।

(२) यहाँ अन्तिम समुद्र इष्ट है। जिसका विस्तार $\frac{३}{२}$ राजू + ७५००० योजन है अतः—

अन्तिम स० में तीनों वृद्धियाँ = $\frac{\frac{३}{२} \text{ राजू} + ७५००० \text{ यो०}}{२} \times$ क्रमशः २, ३ और ४ अर्थात्

राजू $\frac{३}{२}$ + ३७५०० यो० $\times २ = \frac{३}{२}$ राजू + ७५००० यो०।

$\frac{३}{२}$ राजू + ३७५०० यो० $\times ३ = \frac{९}{२}$ राजू + ११२५०० यो०।

$\frac{३}{२}$ राजू + ३७५०० यो० $\times ४ = २$ राजू + १५०००० यो०।

स्वयम्भूरमणद्वीपकी आदि सूची $\frac{३}{२}$ रा०—२२५००० यो०, मध्यम सूची $\frac{३}{२}$ राजू—१८७५०० यो० और अन्त सूची $\frac{३}{२}$ राजू—१५०००० यो० है। इसमें उपर्युक्त प्रक्षेपभूत वृद्धियाँ क्रमशः जोड़ देनेसे अन्तिम समुद्रकी तीनों सूचियों का प्रमाण क्रमशः प्राप्त हो जाता है। यथा—

स्वयम्भूरमणद्वीपका आदि सूची-व्यास $\frac{३}{२}$ रा०—२२५००० यो०

प्रक्षेप $\frac{३}{२}$ रा० + ७५००० यो० ॥

स्वयम्भूरमणसमुद्रका आदि सूची-व्यास $\frac{३}{२}$ रा० — १५०००० यो०

स्वयम्भूरमणद्वीपका मध्यम सूची-व्यास $\frac{३}{२}$ रा० — १८७५०० यो०

प्रक्षेप $\frac{३}{२}$ रा० + ११२५०० यो०

स्वयम्भूरमण समुद्रका मध्यम सूची-व्यास $\frac{३}{२}$ रा० — ७५००० यो०

स्वयम्भूरमण द्वीपका अन्तिम सूची-व्यास $\frac{३}{२}$ राजू — १५०००० यो०

प्रक्षेप $\frac{३}{२}$ राजू + १५०००० यो०

स्वयम्भूरमण समुद्रका अन्तिम सूची-व्यास १ राजू

उन्नीसवीं-पक्ष

अथस्तन द्वीप-समुद्रसे उपरिम द्वीप-समुद्रके आयाममें वृद्धिका प्रमाण—

एऊणवीसदिम-पक्खे अप्पबहुलं वत्तइस्सामो । तं जहा—लवणसमुद्रस्सायामं
णव-लक्खं, तस्मि अट्ठारस-लक्खं संमेलिदे धावईसंडदीवस्स आयामं होवि । धावईसंड-
दीवस्स' आयामस्मि पक्खेवभूद-अट्ठारस-लक्खं दु-गुणिय मेलिदे कालोदगसमुद्रस्स
आयामं होइ । एवं पक्खेवभूद-अट्ठारस-लक्खं दुगुण-दुगुणं होऊण गच्छइ जाव सयंभू-
रमणसमुद्रो त्ति ॥

अर्थ—उन्नीसवें पक्षमें अल्पबहुत्व कहते हैं—लवणसमुद्रका आयाम नौ लाख है । इसमें
अठारह लाख मिलानेपर धातकीखण्डका आयाम होता है । धातकीखण्डके आयाममें प्रक्षेपभूत
अठारह लाख को दुगुना करके मिलाने पर कालोदक समुद्र का आयाम होता है । इसप्रकार स्वयम्भू-
रमणसमुद्र पर्यन्त प्रक्षेपभूत अठारह-लाख दुगुने-दुगुने होते गये हैं ।

स्वयम्भूरमणद्वीपके आयामसे स्वयं० समुद्रके आयाममें वृद्धि का प्रमाण—

तत्थ अन्तिम-वियप्पं वत्तइस्सामो—तत्थ सयंभूरमण-दीवस्स आयामादो
सयंभूरमणसमुद्रस्स आयाम-वड्ढी णव-रज्जूनं अट्ठम-भागं पुणो तिण्णि-लक्ख-सत्ततीस-
सहस्स-पंचसय-जोयणेहि अब्भहियं होइ । तस्स ठवणा—७ । ६ धण जोयणाणि
३३७५०० ।

अर्थ—यहाँ अन्तिम विकल्प कहते हैं—स्वयम्भूरमणद्वीपके आयामसे स्वयम्भूरमणसमुद्रके
आयाममें नौ राजुओंके आठवें भाग तथा तीन लाख सैंतीस हजार पाँच सौ योजन अधिक वृद्धि होती
है । उसकी स्थापना—६ राजू + ३३७५०० यो० ॥

आयाम-वृद्धि प्राप्त करनेकी विधि—

लवणसमुद्रादि - इच्छिय दीव-रयणायरारणं आयाम-वड्ढि-पमाणाणयण-हेदुं
इमं गाहा-मुत्तां—

धावईसंड - प्पहुवि, इच्छिय - दीवोवहोण वित्थारं ।

अद्विय तं णवहि गुणं, हेट्ठिमदो होवि उवरिमे वड्ढी ॥२७६॥

एवं दीवोवहोणं णाणाविह-खेत्तफल-परुवणं समत्तं ॥५॥

अर्थ—लवणसमुद्रको आदि लेकर इच्छित द्वीप-समुद्रोंकी आयाम-वृद्धिके प्रमाणको प्राप्त करने हेतु यह गाथा-सूत्र है—

घातकीखण्डको आदि लेकर द्वीप-समुद्रोंके विस्तारको आधा करके उसे नौसे गुणित करने पर प्राप्त राशि प्रमाण अधस्तन द्वीप या समुद्रसे उपरिम द्वीप या समुद्रके आयाममें वृद्धि होती है ॥२७९॥

विशेषार्थ—इसी अधिकारकी गाथा २४४ के नियमानुसार लवणसमुद्रका आयाम $[(२ \text{ लाख } - १ \text{ लाख }) \times ६] = ९ \text{ लाख } \text{ योजन}$, घातकीखण्ड द्वीपका $[(४ \text{ लाख } - १ \text{ लाख }) \times ६] = २७ \text{ लाख } \text{ योजन}$ और कालोदक-समुद्रका ६३ लाख योजन है। अधस्तन द्वीप-समुद्रके आयाम प्रमाणसे उपरिम द्वीप-समुद्रके आयाममें वृद्धि-प्रमाण प्राप्त करने हेतु उपर्युक्त गायानुसार सूत्र इस प्रकार है—

$$\text{वर्णित वृद्धि} = \frac{\text{इष्ट द्वीप} - \text{समुद्रका विस्तार}}{२} \times ९$$

उदाहरण—(१) मानलो—यहाँ कालोदक समुद्र इष्ट है। जिसका विस्तार ८ लाख योजन है अतः

$$\text{वर्णित वृद्धि} = ८००००० \text{ यो०} \times ९ = ३६००००० \text{ यो०} ।$$

घातकीखण्डद्वीपके २७ लाख योजन आयाममें ३६००००० यो० की वृद्धि होकर कालोदक-समुद्रके आयामका प्रमाण (२७ लाख + ३६ लाख =) ६३ लाख योजन प्राप्त होता है।

(२) स्वयम्भूरमणसमुद्रका विस्तार $\frac{१}{२}$ राजू + ७५००० योजन है। अतएव उपर्युक्त नियमानुसार स्वयम्भूरमणद्वीपके आयामसे उसकी आयामवृद्धिका प्रमाण इसप्रकार होगा—

$$\text{आयाम वृद्धि} = \frac{\frac{१}{२} \text{ राजू} + ७५००० \text{ यो०}}{२} \times ९$$

$$= \frac{१}{४} \text{ राजू} + ३३७५०० \text{ योजन} । \text{ अर्थात्}$$

$$\text{वृद्धिका प्रमाण} \frac{१}{४} \text{ राजू} + ३३७५०० \text{ यो०} =$$

(स्वयम्भूरमणसमुद्रका आयाम $\frac{१}{२}$ रा० — २२५००० यो०) — (स्वयम्भूरमणद्वीपका आयाम $\frac{१}{४}$ रा० — ५६२५०० यो०) ।

इसप्रकार द्वीप-समुद्रोंके नाना प्रकारके क्षेत्रफलका प्ररूपण समाप्त हुआ ॥५॥

तिर्यञ्च जीवोंके भेद-प्रभेद—

एयक्ख-वियल-सयला, बारस तिय होणिं होंति उत्त-कमे ।

मू - आड - तेड - बाऊ, पत्तेक्कं बावरा सुहमा ॥२८०॥

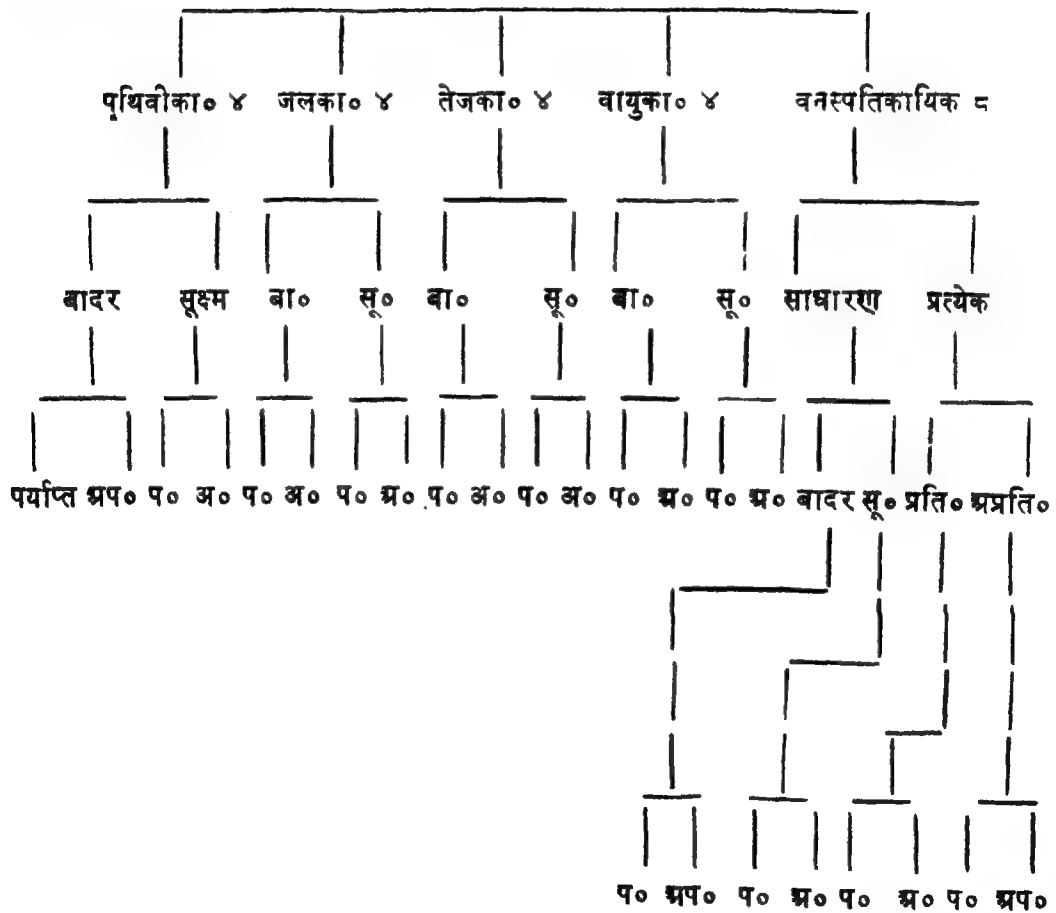
साधारण - पत्तेय - शरीर - बियप्पे वणप्फई' दुविहा ।

साधारण भूतिदरा^१, पविट्ठिदिदरा^२ य पत्तेयं ॥२८१॥

अर्थ—एकेन्द्रिय, विकलेन्द्रिय और सकलेन्द्रिय जीव कहे जाने वाले क्रमसे बारह, तीन और दो भेदरूप हैं । इनमेंसे एकेन्द्रियोंमें पृथिवी, जल, तेज और वायु, ये प्रत्येक बादर एवं सूक्ष्म होते हैं । साधारण शरीर और प्रत्येक शरीरके भेदसे वनस्पति कायिक जीव दो प्रकार हैं । इनमें साधारण-शरीर जीव बादर और सूक्ष्म तथा प्रत्येक शरीर जीव प्रतिष्ठित और अप्रतिष्ठित (के भेदसे दो-दो प्रकारके) होते हैं ॥२८०-२८१॥

विशेषार्थ—

एकेन्द्रियोंके २४ भेद—



तिर्यञ्च त्रस जीवोंके १० भेद और कुल ३४ भेद—

वियला बि-ति-चठ-रक्सा, सयला सण्णी असण्णिणो एदे ।

पणजत्तेदर - भेदा^१, चोत्तीसा अह अण्ये - विहा ॥२८२॥

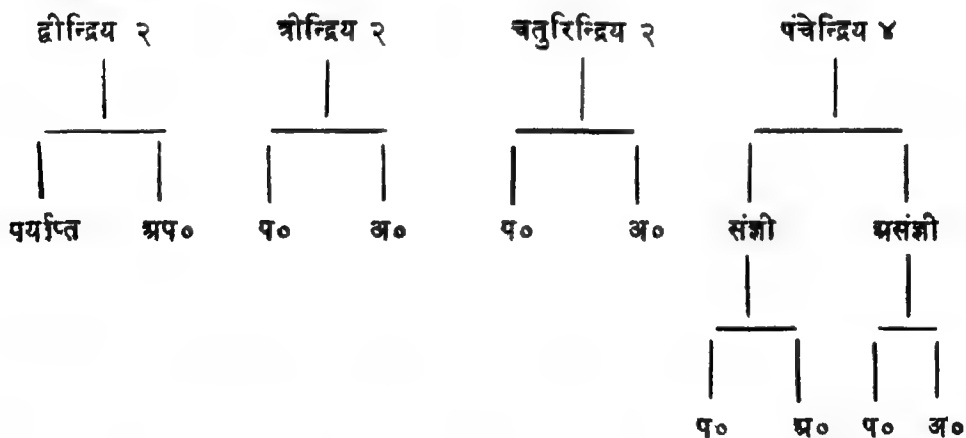
पृथिवी० ४	अप० ४	तेज० ४	वायु ४	साघा० ४	पत्तेय ४
बा० सू०	बा० सू०	बा० सू०	बा० सू०	बा० सू०	प० अ०

बि० २	ति० २	च० २	असंज्ञी २	संज्ञी २
प० अ०	प० अ०	प० अ०	प० अ०	प० अ०

एवं जीव-भेद-परूपणा गदा ॥६॥

अर्थ—दोइन्द्रिय, तीनइन्द्रिय और चारइन्द्रियके भेदसे बिकल जीव तीन प्रकार के तथा संज्ञी और असंज्ञीके भेदसे सकल जीव दो प्रकारके हैं। ये सब जीव (१२+३+२) पर्याप्त एवं अपर्याप्तके भेदसे चौत्तीस प्रकारके होते हैं। अथवा अनेक प्रकारके हैं ॥२८२॥

विशेषार्थ—



इसप्रकार एकेन्द्रियके २४, द्वीन्द्रियके २, त्रीन्द्रियके २, चतुरिन्द्रियके २ और पंचेन्द्रियके ४, ये सब मिलकर तिर्यञ्चोंके ३४ भेद होते हैं।

इसप्रकार जीवोंकी भेद-परूपणा समाप्त हुई ॥६॥

एसो चोत्तीस-विहाणं तिरिक्खणं परिमाणं उच्चदे—

अर्थ—यहाँसे आगे चौत्तीस प्रकारके तिरिक्खोंका प्रमाण कहते हैं—

तेजस्कायिक जीव राशिका उत्पादन विधान—

सुत्ताविरुद्धेण आइरिय-परंपरा-गदोवदेसेण तेउक्काइय-रासि-उप्पायण-विहाणं वत्तइस्सामो । तं जहा—एग 'घणलोगं सलागा-भूवं ठविय अवरेगं' घणलोगं विरलिय एक्केक्क^१-रूवस्स घणलोगं दादूण वगिद-संवगिदं करिय सलागा-रासीदो एगरूवमवणे-यव्वं । ताहे एक्का अण्णोण-गुणगार-सलागा लद्धा हवन्ति । तस्सुप्पण-रासिस्स पलिदो-वमस्स असंखेज्जविभागमेत्ता वग सलागा हवन्ति । तस्सद्वच्छेदणय-सलागा असंखेज्जा लोगा, रासी वि असंखेज्जलोगमेत्तो जादो ।

अर्थ—सूत्रसे अविरुद्ध आचार्य-परम्परासे प्राप्त उपदेशके अनुसार तेजस्कायिक राशिका उत्पादन-विधान कहते हैं । वह इसप्रकार है—एक घनलोकको शलाकारूपसे स्थापित कर और दूसरे घनलोकका विरलन करके एक-एक-रूपके प्रति घनलोकप्रमाणको देकर और वर्गित-संवर्गित करके शलाका राशिमेंसे एक-रूप कम करना चाहिए । तब एक अन्योन्यगुणकार-शलाका प्राप्त होती है । इसप्रकारसे उत्पन्न हुई उस राशिकी वर्गशलाकाएँ पत्योपमके असंख्यातवें भाग-प्रमाण होती हैं । इसीप्रकारकी अर्धच्छेदशलाकाएँ असंख्यातलोक प्रमाण और वह राशि भी असंख्यातलोक प्रमाण होती है ।

पुणो उट्ठिद^२-महारासि विरलिट्ठण तत्थ एक्केक्क-रूवस्स उट्ठिद-महारासि-पमाणं दादूण वगिद-संवगिदं करिय सलागा-रासीदो अवरेगरूवमवणेयव्वं । ताहे^३ अण्णोण-गुणगार-सलागा दोण्णि, वग-सलागा अद्वच्छेदणय-सलागा रासी च असंखेज्जा लोगा । एवमेदेण कमेण णेदव्वं जाव लोममेत्त-सलागा-रासी समत्तो स्ति । ताहे अण्णोण-गुणगार-सलागा पमाणं लोगो^४, सेस-तिगमसंखेज्जा लोगा ।

अर्थ—पुनः उत्पन्न हुई इस महाराशिका विरलन करके उसमेंसे एक-एक रूपके प्रति इसी महाराशि-प्रमाणको देकर और वर्गित-संवर्गित करके शलाकाराशिमेंसे एक अन्य रूप कम करना चाहिए । इससमय अन्योन्य-गुणकार-शलाकाएँ दो और वर्गशलाका एवं अर्धच्छेद-शलाका-राशि असंख्यातलोक-प्रमाण होती है । इसप्रकार जब तक लोक प्रमाण शलाकाराशि समाप्त न हो जावे तब तक इसी क्रमसे करते जाना चाहिए । उस समय अन्योन्यगुणकार-शलाकाएँ लोकप्रमाण और शेष

१. द. ब. क. ज. पुणलोगस्स । २. द. ब. क. ज. पुणलोगं । ३. द. ब. एक्केक्कं सरूवस्स ।

४. द. क. ज. इट्ठिद, ब. ईट्ठिद । ५. द. ब. क. ज. ता जह । ६. द. ब. क. ज. लोगा ।

तीन राशियों ((१) उस समय उत्पन्न हुई महाराशि (२) उसकी वर्गशलाकाओं और (३) अर्धच्छेद-शलाकाओं) का प्रमाण असंख्यातलोक होता है ॥

पुणो उट्टिद - महारासि - विरलिदूण तं चैव सलागा-भूद ठविय विरलिय
एक्केक्क-रूवस्स उत्पण्ण-महारासि-पमाणं दादूण वग्गिद-संवग्गिदं करिय^१ सलागा-
रासीदो एग-रूवमवणेयव्वं । ताहे अण्णोण्णगुणगार-सलागा लोगो रुवाहिओ, सेस-तिगम-
संखेज्जा लोगा ॥

अर्थ—पुनः उत्पन्न हुई इस महाराशिका विरलन करके इसे ही शलाकारूपसे स्थापित करके विरलित राशिके एक-एक रूपके प्रति उत्पन्न महाराशि-प्रमाणको देकर और वर्गित-संवर्गित करके शलाकाराशिमेंसे एक रूप कम करना चाहिए । तब अन्योन्यगुणकार-शलाकाएँ एक अधिक लोक-प्रमाण और शेष तीनों राशियाँ असंख्यात-लोक-प्रमाण ही रहती हैं ।

पुणो उत्पण्णरासि विरलिय रूवं पडि उत्पण्णरासिमेव दादूण वग्गिद-संवग्गिदं
करिय सलागा-रासीदो अणेग रूवमवणेयव्वं । ताहे अण्णोण्ण-गुणगार-सलागा लोगो
दुरुवाहिओ, सेस-तिगमसंखेज्जा लोगा । एवमेदेण कमेण^२ दुरुवूणुक्कस्स-संखेज्जलोग-मेत्त
लोग-सलागासु दुरुवाहिय लोगम्म पविट्ठासु चत्तारि^३ वि असंखेज्जा-लोगा हवन्ति । एवं
णेदव्वं जाव विवियवार-ट्टविद-सलागारासी समत्तो^४ त्ति । ताहे चत्तारि वि असंखेज्जा
लोगा ।

अर्थ—पुनः उत्पन्न राशिका विरलन करके एक-एक रूपके प्रति उत्पन्न राशिको ही देकर और वर्गित-संवर्गित करके शलाकाराशिमेंसे अन्य एक रूप कम करना चाहिए । तब अन्योन्य-गुणकार-शलाकाएँ दो रूप अधिक लोक-प्रमाण और शेष तीनों राशियाँ असंख्यात लोक-प्रमाण ही रहती हैं । इसप्रकार इस क्रमसे दो कम उत्कृष्ट-संख्यातलोक-प्रमाण अन्योन्य-गुणकार-शलाकाओंके दो अधिक लोक-प्रमाण अन्योन्य-गुणकार-शलाकाओंमें प्रविष्ट होनेपर चारों ही राशियाँ असंख्यात लोकप्रमाण हो जाती हैं । इसप्रकार जब तक दूसरीबार स्थापित शलाकाराशि समाप्त न हो जावे तब तक इसी क्रमसे करना चाहिए । तब भी चारों राशियाँ असंख्यात - लोक - प्रमाण होती हैं ।

१ द. व. क. ज. वग्गिद करिय । २. द. व. क. ज. दुरुवाणुक्कस्स । ३. द. व. वि तियसंखेज्जा ।

४. द. व. क. ज. पविट्ठो ।

पुणो उट्ठिद-महारासि सलागामूदं ठविय अबरेगमुट्ठिद^१-महारासि विरलिदूण उट्ठिद-महारासि-पमाणं^२ दादूण वगिद-संवगिदं करिय सलागा-रासीदो एग-रुवमवणे-यव्वं । ताहे चत्तारि वि असंखेज्जा लोगा । एवमेवेण कमेण^३ णेदव्वं जाव तवियवारं ट्ठविद-सलागारासी समत्तो त्ति । ताहे^४ चत्तारि वि असंखेज्जा लोगा ।

अर्थ—पुनः उत्पन्न हुई महाराशिको शलाकारूपसे स्थापित करके उसी उत्पन्न महाराश का विरलन करके उत्पन्न महाराशि प्रमाणको एक-एक रूपके प्रति देकर और वर्गित-संवर्गित करके शलाकाराशिमेंसे एक कम करना चाहिए । इससमय चारों राशियाँ असंख्यात-लोकप्रमाण रहती हैं । इसप्रकार तीसरीबार स्थापित शलाका-राशिके समाप्त होने तक इसी क्रमसे ले जाना चाहिए । तब चारों ही राशियाँ असंख्यात-लोक-प्रमाण रहती हैं ।

तेजकायिक जीव राशि और उनकी अन्योन्य-गुणकार-शलाकाओंका प्रमाण—

पुणो उट्ठिद-महारासि तिप्पडि-रासि कादूण तत्थेग सलागामूदं ठविय अणेग-रासि विरलिदूण तत्थ एक्केक्क-रुवस्स एग-रासि-पमाणं दादूण वगिद-संवगिदं करिय सलागा-रासीदो एग रुवमवणेयव्वं । एवं पुणो पुणो करिय णेदव्वं जाव^५ अदिक्कंत-अण्णोण्ण-गुणगार-सलागाहि ऊण-चउत्थवार-ट्ठविद-अण्णोण्ण-गुणगार-सलागारासी समत्तो त्ति । ताहे^६ तेउकाइय^७-रासी उट्ठिदो हवदि ३ रि । तस्स गुणगार-सलागा चउत्थवार-ट्ठविद-सलागा-रासि-पमाणं होदि ॥६॥^८

अर्थ—पुनः इस उत्पन्न महाराशिकी तीन महाराशियाँ करके उनमेंसे एकको शलाकारूपसे स्थापित कर और दूसरी एक राशिका विरलन करके उसमेंसे एक-एक-रूपके प्रति एक राशिकी देकर और वर्गित-संवर्गित करके शलाका-राशिमेंसे एक रूप कम करना चाहिए । इसप्रकार पुनः पुनः करके जब तक अतिक्रान्त अन्योन्य-गुणकार-शलाकाओंसे रहित चतुर्थवार स्थापित अन्योन्य-गुणकार-शलाका-राशि समाप्त न हो जावे तब तक इसी क्रमसे ले जाना चाहिए । तब तेजस्कायिक-राशि उत्पन्न होती है जो असंख्यात-घनलोक-प्रमाण है । (यहाँ घनलोककी संहृष्टि ३ तथा असंख्यात की संहृष्टि रि है ।) उस तेजस्कायिक राशिकी अन्योन्य-गुणकार-शलाकाएँ चतुर्थवार स्थापित शलाका-राशिके सदृश होती हैं ।

(इस राशिके असंख्यातको संहृष्टि ६ है ।)

१ द. क. ज. अगेतमुट्ठिद, ब. वेत्ताममुट्ठिद । २. द. समाणं । ३ द. ब. णावग्दं । ४. द. ब. क. ज. तादे । ५. द. ब. क. ज. जाम । ६ द. ब. क. ज. तादे । ७. द. ब. तेउकायपरासी । ८ द. ब. ॥०॥

सामान्य पृथिवी, जल और वायुकायिक जीवोंका प्रमाण—

पुणो तेउकाइयरासिमसंखेज्ज-लोगेण भागे हिवे लद्धं तम्मि चेव पक्खित्ते पुढविकाइयरासी होदि \equiv रि । १° ॥

अर्थ—पुनः तेजस्कायिक-राशिमें असंख्यात लोकका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे इसी (तेजस्कायिक) राशिमें मिला देनेपर पृथिवीकायिक जीव राशिका प्रमाण होता है ।

विशेषार्थ—यथा—इसका सूत्र इसप्रकार है—

$$(\text{सामान्य}) \text{ पृथिवीकायिक राशि} = \text{तेजस्कायिक राशि} + \frac{\text{ते० का० रा०}}{\text{असं० लोक}}$$

$$\text{या} \equiv \text{रि} + \frac{\text{रि}}{४} \text{ या} \equiv \text{रि } १^{\circ}$$

नोट—यहाँ १० का अंक असंख्यातलोक + १ का प्रतीक है ।

तम्मि असंखेज्जलोगेण भागे हिदे^१ लद्धं तम्मि चेव पक्खित्ते आउकाइय-रासी होदि \equiv रि । १° । १°^२ ॥

अर्थ—इसमें असंख्यातलोकका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे इसी राशिमें मिला देनेपर जलकायिक जीवराशिका प्रमाण प्राप्त होता है ॥

$$\text{विशेषार्थ—(सामान्य) जलकायिक राशि} = \text{पृ० का० रा०} + \frac{\text{पृ० का० राशि}}{\text{असं० लोक}}$$

$$\text{या} \equiv \text{रि } १^{\circ} + \frac{\text{रि}}{४} १^{\circ} \text{ या} \equiv \text{रि } १^{\circ} १^{\circ}$$

तम्मि असंखेज्जलोगेण भागे हिदे लद्धं तम्मि चेव पक्खित्ते वाउकाइय-रासी होइ \equiv रि । १° । १° । १° ।^३

अर्थ—इसमें असंख्यात लोकका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे इसी राशिमें मिला देनेपर वायुकायिक जीवराशिका प्रमाण होता है ।

$$\text{विशेषार्थ—(सामान्य) वायुकायिक राशि} = \text{वा० का० राशि} + \frac{\text{वा० का० रा०}}{\text{असं० लोक}}$$

$$\text{या} \equiv \text{रि } १^{\circ} १^{\circ} + \frac{\text{रि}}{४} १^{\circ} १^{\circ}$$

१. व. हिदे । २. व. $\frac{\text{रि}}{४}$ । रि १०, व, $\frac{\text{रि}}{४}$ । रि १० । ३. व. $\frac{\text{रि}}{४}$ ० १० ।

या \equiv रि $\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$ ।

बादर और सूक्ष्म जीव राशियोंका प्रमाण—

पुनो एदे चत्तारि सामण्ण रासीओ पत्तेक्कं तप्पाओग्ग-असंखेज्जलोगेण खंडिदे तत्थेग^१-खंडं सग-सग-बादर-रासि-पमाणं होदि । तेउ \equiv रि पुढवि \equiv रि $\frac{1}{2}$ । आउ \equiv रि $\frac{1}{2} \frac{1}{2}$ । वाउ \equiv रि $\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$ । सेस-बहुभागा सग-सग-सुहुम-जीवा होंति । तेउ \equiv रि $\frac{1}{2}$ । पुढवि \equiv रि $\frac{1}{2} \frac{1}{2}$ । आउ \equiv रि $\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$ । वाउ \equiv रि $\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$ ॥

अर्थ—पुनः इन चारों सामान्य राशियोंमेंसे प्रत्येकको अपने योग्य असंख्यात लोकसे खण्डित करने पर एक भाग रूप अपनी-अपनी बादर राशिका प्रमाण होता है और शेष बहुभाग-प्रमाण अपने-अपने सूक्ष्म जीव होते हैं ।

विशेषार्थ—बादर ते० का० राशि = $\frac{\text{तेज० राशि}}{\text{असं० लोक}}$

या \equiv रि $\div \frac{1}{2}$ या \equiv रि $\frac{1}{2}$

या \equiv रि बादर तेजस्कायिक जीवोंका प्रमाण ।

सूक्ष्म ते० का० राशि = (सा०) ते० का० राशि—बादर तेज० राशि

या \equiv रि — \equiv रि

या \equiv रि — \equiv रि $\div \frac{1}{2}$

या \equiv रि — \equiv रि $\times \frac{1}{2}$

या \equiv रि $(\frac{1}{2} - \frac{1}{2})$

या \equiv रि $\frac{1}{2}$ सूक्ष्म ते० का० राशिका प्रमाण ।

नोट—यहाँ ८ का अंक असंख्यात लोक — १ का प्रतीक है ।

बादर पृ० का० राशि = $\frac{\text{पृ० का० राशि}}{\text{असं० लोक}}$

या \equiv रि $\frac{1}{2} \div \frac{1}{2}$

या \equiv रि $\frac{1}{2} \frac{1}{2}$ बादर पृ० का० जीवोंका प्रमाण ।

सूक्ष्म पृ० का० राशि = पृ० का० राशि—बादर पृ० का० राशि

$$या \equiv रि \frac{१}{४} - \equiv रि \frac{१}{४} \frac{१}{४}$$

$$या \equiv रि \frac{१}{४} (\frac{१}{४} - \frac{१}{४})$$

$$या \equiv रि \frac{१}{४} \frac{१}{४} \text{ सूक्ष्म पृ० का० जीवोंका प्रमाण ।}$$

$$\text{बादर जल का० राशि} = \frac{\text{जलका० राशि}}{\text{असं० लोक}}$$

$$या \equiv रि \frac{१}{४} \frac{१}{४} \div \frac{१}{४}$$

$$या \equiv रि \frac{१}{४} \frac{१}{४} \frac{१}{४} \text{ बादर जलका० राशिका प्रमाण ।}$$

$$\text{सूक्ष्म जलका० राशि} = \text{जलका० राशि} - \text{बादर जलका० राशि}$$

$$या \equiv रि \frac{१}{४} \frac{१}{४} - \equiv रि \frac{१}{४} \frac{१}{४} \frac{१}{४}$$

$$या \equiv रि \frac{१}{४} \frac{१}{४} (\frac{१}{४} - \frac{१}{४}) \text{ या } \equiv रि \frac{१}{४} \frac{१}{४} \frac{१}{४} \text{ सूक्ष्म ज० का० राशिका प्रमाण ।}$$

$$\text{बादर वायु का० राशि} = \frac{\text{वायु का० राशि}}{\text{असं० लोक}}$$

$$या \equiv रि \frac{१}{४} \frac{१}{४} \frac{१}{४} \div \frac{१}{४}$$

$$या \equiv रि \frac{१}{४} \frac{१}{४} \frac{१}{४} \frac{१}{४} \text{ बादर वायु का० जीवोंका प्रमाण}$$

$$\text{सूक्ष्म वायु का० राशि} = \text{वायु का० रा०} - \text{बादर वायु का० राशि}$$

$$या \equiv रि \frac{१}{४} \frac{१}{४} \frac{१}{४} - \equiv रि \frac{१}{४} \frac{१}{४} \frac{१}{४} \frac{१}{४}$$

$$या \equiv रि \frac{१}{४} \frac{१}{४} \frac{१}{४} (\frac{१}{४} - \frac{१}{४})$$

$$या \equiv रि \frac{१}{४} \frac{१}{४} \frac{१}{४} \frac{१}{४} \text{ सूक्ष्म वायु का० जीवोंका प्रमाण ।}$$

पृथिवीकायिक आदि चारोंकी पर्याप्त अपर्याप्त जीव राशिका प्रमाण—

पुणो पलिदोवमस्त असंखेज्जदि-भागमेस्त-जगपदरं आवलियाए असंखेज्जदि-
भागेण गुणिइ - पदरंगुलेहि भागे हिदे पुठविकाइय-बादर-पज्जत्त-रासि-पमाणं होदि

=
४_२
प ९ ।
रि

अर्थ—पुनः आवलीके असंख्यातवें भागसे गुणित प्रतरांगुलका जगत्प्रतरमें भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसका पत्योपमके असंख्यातवें भाग प्रमाण बादर पृथिवीकायिक पर्याप्त जीव राशिका प्रमाण होता है ॥

विशेषार्थ—

$$\text{पृथिवीका० बादर पर्याप्त राशि} = \frac{\text{जगत्प्रतर}}{\frac{\text{प्र०} \times \text{आ०}}{\text{अस०}}} \times \frac{\text{पत्य०}}{\text{अस०}}$$

$$\text{या } \frac{\frac{3 \times 3}{5}}{\text{रि}} \quad \text{या } \frac{4}{5} \quad \text{या } \frac{6}{8} \times \frac{5}{\text{रि}}$$

$$\text{या } \frac{9}{8} \times \frac{\text{रि}}{5} \text{ बादर पृथिवीका० पर्याप्त जीवोंका प्रमाण ।}$$

तन्मि आवलियाए असंखेज्जदि-भागेण गुणिदेहि बादर-आउ-पज्जत्त-रासि-
पमाणं होदि $\frac{5}{8}$ ।
प
रि

अर्थ—इसे आवलीके असंख्यातवें भागसे गुणित करनेपर बादर जलकायिक पर्याप्त जीव-
राशिका प्रमाण होता है ।

$$\text{विशेषार्थ—जलका० बादर पर्याप्त राशि} = \text{पृथिवी० बादर पर्याप्त} \times \frac{\text{आवली०}}{\text{अस०}}$$

$$\text{या } \frac{5 \times 9}{8 \text{ रि}} \times \frac{1}{9} \text{ या } \frac{5}{8 \text{ रि}} \text{ जलकायिक बादर पर्याप्त राशिका प्रमाण ।}$$

पुनो घणावलिस्स असंखेज्जदि-भागे बादर-तेउ-पज्जत्त-जीव-परिमाणं होदि
 $\frac{5}{8 \text{ रि}}$ ॥

अर्थ—पुनः घनावलीके असंख्यातवें-भाग-प्रमाण बादर तेजस्कायिक पर्याप्त जीव राशि
होती है ॥

विशेषार्थ—तेजस्कायिक बादर पर्याप्त राशि = $\frac{\text{वनावली}}{\text{असं०}}$ या $\frac{५}{४}$ रि ।

पुणो लोगस्स संखेज्जदि-भागे बादर-बाउ-पञ्जत्त-जीव-पमाणं होदि ३ ।

अर्थ—पुनः लोकके संख्यातवें भागरूप बादर वायुकायिक पर्याप्त जीवराशि होती है ।

विशेषार्थ—वायु बादर पर्याप्त राशि = $\frac{\text{लोक}}{\text{सं०}}$ या $\frac{३}{७}$ ।

सग-सग-बादर-पञ्जत्त-रासि सग-सग-बादर-रासीहो सोहिदे सग-सग-बादर-अपञ्जत्त-रासी होदि ।

$$\begin{array}{c|c} \text{पुढ} \equiv \text{रि } \frac{१०}{९} \text{ रिण} = \frac{२}{४} \text{ रि} & \text{आउ} \equiv \text{रि } \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \text{ रिण} = \frac{४}{५} \text{ रि} \end{array}$$

$$\text{तेउ} \equiv \text{रि रिण} \frac{५}{६} \text{ रि} \quad \text{बाउ} \equiv \text{रि } \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \text{ रिण} \equiv \frac{७}{७}$$

अर्थ—अपनी-अपनी बादर राशिमेंसे अपनी-अपनी बादर पर्याप्त राशिको घटा देनेपर शेष अपनी-अपनी बादर अपर्याप्त राशिका प्रमाण प्राप्त होता है ।

विशेषार्थ—तेजस्का० बादर अपर्याप्त राशि = ते० बा० राशि — ते० बा० पर्याप्त राशि
या $\equiv \text{रि } \frac{१}{४} - \frac{५}{४} \text{ रि} \text{ रिण } \frac{५}{४}$ ।

पृ० का० बादर अप० राशि = पृ० का० बादर — पृ० का बादर पर्याप्त राशि

$$\text{या} \equiv \text{रि } \frac{१०}{९} \frac{१}{९} - \frac{५}{४} \times \frac{\text{रि}}{५}$$

$$\text{या} \equiv \text{रि } \frac{१०}{९} \frac{१}{९} - \frac{५}{४} \text{ रि} \quad \left| \quad \frac{१}{९} \text{ पृ० कायिक बा० अपर्याप्त राशि ।} \right.$$

जलका० बादर अप० राशि = जलका० बादर — जलका० पर्याप्त राशि ।

$$\text{या} \equiv \text{रि } \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \frac{१}{९} - \frac{५}{४} \text{ रि} ।$$

$$\text{या} \equiv \text{रि} \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \frac{१}{९} = \frac{४}{५} \text{ रि} \quad \text{जलका० बादर अपर्याप्त राशि ।}$$

वायुका० बादर अप० राशि = वायुका० बादर राशि — वायुका० पर्याप्त राशि ।

$$\text{या} \equiv \text{रि} \frac{१०}{६} \frac{१०}{६} \frac{१०}{६} \frac{१}{६} = \frac{७}{९} \text{ वायुका० बादर अपर्याप्त राशि ।}$$

पुणो पृथिवीकायादीनां सुहुम-राशि-पत्तेयं तप्पाओग्य संक्षेज्ज-रुर्वोहं खण्डिते बहुभाग सुहुम-पञ्जस्त-जीव-राशि-प्रमाणं होवि ।

$$\text{पृथिवी} \equiv \text{रि} \frac{१०}{९} \frac{८४}{९५} \quad | \quad \text{आउ} \equiv \text{रि} \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \frac{८४}{९५} \quad |$$

$$\text{तेउ} \equiv \text{रि} \frac{८४}{९५} \quad | \quad \text{वायु} \equiv \text{रि} \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \frac{८४}{९५} \quad |$$

अर्थ—पुनः पृथिवीकायिकादि जीवोंकी प्रत्येक सूक्ष्मराशिको अपने योग्य संख्यात रूपोंसे खण्डित करनेपर बहुभागरूप सूक्ष्म पर्याप्त जीव राशिका प्रमाण होता है ।

$$\text{विशेषार्थ—पृथिवीकायिक सूक्ष्म पर्याप्त राशि} = \frac{\text{पृ० सूक्ष्म रा०}}{\text{संख्यात}} \quad (\text{बहुभाग}) ।$$

$$\text{या} \equiv \text{रि} \frac{१०}{९} \frac{८४}{९५} ।$$

$$\text{जलकायिक सूक्ष्म पर्याप्त राशि} = \frac{\text{ज० सूक्ष्म रा०}}{\text{संख्यात}}$$

$$\text{या} \equiv \text{रि} \frac{१०}{६} \frac{१०}{६} \frac{८४}{९५} ।$$

$$\text{तेजस्कायिक सूक्ष्म पर्याप्त राशि} = \frac{\text{ते० सूक्ष्म रा०}}{\text{संख्यात}}$$

$$\text{या} \equiv \text{रि} \frac{८४}{९५} ।$$

$$\text{वायुकायिक सूक्ष्म पर्याप्त राशि} = \frac{\text{वायु० सूक्ष्म रा०}}{\text{संख्यात}}$$

$$\text{या} \equiv \text{रि} \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \frac{८४}{९५}$$

$$\text{तत्प्रेगभागं सग-सग-सुहुम-अपञ्जस्त-राशि परिमाणं होवि । पृथिवी} \equiv \text{रि} \frac{१०}{९} \frac{८४}{९५} । \text{आउ} \equiv \text{रि} \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \frac{८४}{९५} । \text{तेउ} \equiv \text{रि} \frac{८४}{९५} । \text{वाउ} \equiv \text{रि} \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \frac{८४}{९५} ।$$

अर्थ—इसमेंसे एक भागरूप अपनी-अपनी सूक्ष्म अपर्याप्त जीवराशिका प्रमाण होता है ।

विशेषार्थ—पृथिवी० सूक्ष्म अपर्याप्त राशि \equiv रि $\frac{1}{4}$ ६ ।

जलकायिक सूक्ष्म अपर्याप्त राशि \equiv रि $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$ ६ ।

तेजस्कायिक सूक्ष्म अपर्याप्त राशि \equiv रि $\frac{1}{4}$ ५ ।

वायुकायिक सूक्ष्म अपर्याप्त राशि \equiv रि $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$ ५ ।

[तालिका को अगले पृष्ठ पर देखिये]

सामान्य वनस्पतिकायिक जीवोंका प्रमाण—

पुणो सख-जीव-रासीदो सिद्ध-रासि-तसकाइय-पुठबिकाइय-आउकाइय-तेज-काइय-बाउकाइय जीवरासि पमाणमवणिदे अबसेसं सामण्ण-वणप्फविकाइय-जीवरासि परिमाणं होवि ॥१३॥

अर्थ—पुनः सब जीवराशिमेंसे सिद्धराशि, तसकायिक, पृथिवीकायिक, जलकायिक, तेज-स्कायिक और वायुकायिक जीवोंके राशि-प्रमाणको बटा देनेपर शेष सामान्य वनस्पतिकायिक जीव-राशिका प्रमाण होता है ॥१३॥

विशेषार्थ—सामान्य वन० जीवराशि = [सर्व जीवराशि] रिण { (सिद्ध) घण (तस) घण (तेज०) घण (प०) घण (जल) घण (वायु) }

या [१६] — { (३) + ($\frac{3}{4}$) + (\equiv रि) + (\equiv रि $\frac{1}{4}$) + (\equiv रि $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$) + (\equiv रि $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$) }

या १३ — { ($\frac{3}{4}$) + \equiv रि ($\frac{1}{4}$ + $\frac{1}{4}$ + $\frac{1}{4}$ + $\frac{1}{4}$) }

या १३ — { ($\frac{3}{4}$) + \equiv रि $\frac{1}{4}$ }

या, संसार राशि १३—{ ($\frac{=२}{४३३३}$) + \equiv रि $\frac{४३३३}{४३३३}$ } सामान्य वनस्पतिकायिक जीव-

राशिका प्रमाण है ।

राशिका प्रमाण है ।

साधारण वनस्पतिकायिक जीवोंका प्रमाण—

तस्मि असंख्येज्जलोग-परिमाणमवनिदे सेसं साधारण-वनस्पतिकायिक-जीव-परिमाणं होबि । १३ \equiv ।

अर्थ—इसमें (सामान्य वनस्पतिकायिक जीवराशियों) से असंख्यात लोकप्रमाणको घटाने पर शेष साधारण वनस्पतिकायिक जीवोंका प्रमाण होता है ।

विशेषार्थ—सामान्य वनस्पतिकायिक जीवराशि — असंख्यात लोक ।

$$१३ - \left\{ \left(\frac{=२}{४३३३} \right) + \equiv \text{रि } \frac{४३३३}{४३३३} \right\} - \left\{ \equiv \text{रि } \equiv \text{रि} \right\}$$

अर्थात् १३ \equiv प्रमाण है ।

साधारण बादर वनस्पतिका० और साधारण सूक्ष्म

वनस्पतिकायिक जीवोंका प्रमाण—

तं तप्पाद्योग-असंख्येज्जलोगेण खंडिदे तत्थ एव-भागो साधारण-बादर-जीव-परिमाणं होबि । १३ $\frac{=}{४}$ ।

अर्थ—इसे अपने योग्य असंख्यातलोकसे खण्डित (भाजित) करने पर उसमेंसे एक भाग साधारण बादर जीवोंका प्रमाण होता है ।

विशेषार्थ—साधारण बादर वन० जीव राशि = $\frac{\text{साधारण वनस्पति० जीव राशि}}{\text{असंख्यात लोक}}$

$$= \left(\frac{१३ \equiv}{४} \right) \text{ प्रमाण है ।}$$

सेस-बहुभागः साधारण-सुक्ष्मराशि परिमाणं होबि । १३ \equiv $\frac{६}{४}$ ।

अर्थ—शेष बहुभाग साधारण सूक्ष्म जीव राशिका प्रमाण होता है ।

विशेषार्थ—साधारण सूक्ष्म वन० जीवराशि = $\frac{\text{साधा० वन० जीवराशि}}{\text{असंख्यात लोक}} \times \frac{\text{असं० लोक—१}}{१}$

अर्थात् (१३ \equiv $\frac{६}{४}$) प्रमाण है ।

साधारण बादर पर्याप्त-अपर्याप्त राशिका प्रमाण—

पुनो साधारण-बादरराशि तप्पाभोग्ग-असंखेज्जलोगेण खंडिदे तत्थेग भागं साधारण-बादर-पज्जत्तरासि परिमाणं होवि १३ $\frac{3}{4}$ ३ । सेस-बहुभागा साधारण-बादर-अपज्जत्त-रासि परिमाणं होवि १३ $\frac{3}{4}$ ५ ।

अर्थ—पुनः साधारण बादर वनस्पतिकायिक जीव राशिको अपने योग्य असंख्यात लोकसे खण्डित करनेपर उसमेंसे एक भाग साधारण बादर पर्याप्त जीवोंका प्रमाण होता है और शेष बहुभाग साधारण बादर अपर्याप्त जीव राशिका प्रमाण होता है ।

विशेषार्थ—साधारण बादर पर्याप्त वन० का० जीवराशि = $\frac{\text{साधारण बादर वन० का० जीव असंख्यात लोक}}{1}$

या $13\frac{3}{4} \div 10$ अर्थात् $13\frac{3}{4} \frac{3}{4}$) प्रमाण है ।

साधारण बादर अपर्याप्त वन० का० जीवराशि = $\frac{\text{सा० बादर वन० जीव असंख्यात}}{1} \times \frac{\text{असं} - 1}{1}$

अर्थात् $(13\frac{3}{4} \frac{5}{4})$ प्रमाण है ।

साधारण सूक्ष्म पर्याप्त-अपर्याप्त जीवोंका प्रमाण—

पुनो साधारण-सुहुमरासि तप्पाभोग्ग-संखेज्ज-रूवेहि खंडिय तत्थ बहुभागां साधारण-सुहुम-पज्जत्त-परिमाणं होवि १३ $\frac{3}{4}$ ५ । सेसेगभागां साधारण-सुहुम-अपज्जत्तरासि-परिमाणं होवि १३ $\frac{3}{4}$ १ ।

अर्थ—पुनः साधारण सूक्ष्म वनस्पतिकायिक जीव राशिको अपने योग्य संख्यात रूपोंसे खण्डित करनेपर उसमेंसे बहुभाग साधारण सूक्ष्म पर्याप्त जीवोंका प्रमाण होता है और शेष एक भाग साधारण सूक्ष्म-अपर्याप्त जीवोंकी राशिका प्रमाण होता है ।

विशेषार्थ—साधारण सूक्ष्म वन० पर्याप्त जीव = $\frac{\text{सा० सूक्ष्म वन० जीव संख्यात}}{1} \times \frac{\text{संख्यात} - 1}{1}$

= $(13\frac{3}{4} \frac{1}{4})$ प्रमाण है ।

साधारण सूक्ष्म वन० अपर्याप्त जीवराशि = $\frac{\text{साधारण सूक्ष्म वन० जीव राशि संख्यात}}{1}$

अर्थात् $(13\frac{3}{4} \frac{3}{4})$ प्रमाण है ॥

प्रत्येक शरीर वनस्पतिकायिक जीवोंके भेद-प्रभेद और उनका प्रमाण—

पुनो पुण्वमवणिद-असंखेज्जलोग-परिमाणरासी पत्तेयशरीर-वणप्फदि-जीव-परिमाणं होवि $\equiv 11 \frac{3}{4} 11$ ॥

अर्थ—पुनः पूर्वमें घटाई गई असंख्यात लोक प्रमाण राशि प्रत्येक शरीर वनस्पतिकायिक जीवोंका प्रमाण होता है ॥

विशेषार्थ—सामान्य वनस्पतिकायिक जीव राशिमेंसे साधारण-वनस्पतिकायिक जीवराशि घटा देनेपर प्रत्येक वनस्पतिकायिक जीवराशि शेष रहती है। जिसका प्रमाण \equiv रि \equiv रि है।

तत्पक्षेयसरीर-वणप्फई दुविहा बादर-निगोद-पबिद्विद-अपबिद्विद-भेदेण । तत्थ अपबिद्विद-पक्षेय-सरीर-वणप्फई असंखेज्जलोग-परिमाणं होइ \equiv रि तम्मि असंखेज्ज-लोगेण गुणिदे बादर-निगोद-पबिद्विद-रासि-परिमाणं होवि \equiv रि \equiv रि ॥

अर्थ—बादर निगोद जीवोंसे प्रतिष्ठित (सहित) और अप्रतिष्ठित (रहित) होने के कारण वे प्रत्येक शरीर वनस्पतिकायिक जीव दो प्रकार हैं। इनमेंसे अप्रतिष्ठित प्रत्येक शरीर वनस्पतिकायिक जीव असंख्यातलोक प्रमाण हैं। इस अप्रतिष्ठित प्रत्येक वनस्पति जीवराशिको असंख्यात लोकोंसे गुणा करने पर बादर निगोद जीवोंसे प्रतिष्ठित प्रत्येक शरीर वनस्पति जीवराशि का प्रमाण होता है।

विशेषार्थ—अप्रतिष्ठित प्रत्येक शरीर वनस्पतिकायिक जीवराशिका प्रमाण असंख्यात-लोक प्रमाण (\equiv रि) है।

सप्रतिष्ठित प्रत्येक वनस्पति जीवराशि = अप्रतिष्ठित प्रत्येक वनस्पति जीवराशि \times असंख्यात लोक । अर्थात् (\equiv रि \equiv रि) है।

बादर निगोद प्रतिष्ठित-अप्रतिष्ठित पर्याप्त जीवोंका प्रमाण—

ते दो वि रासी पज्जत्त-अपज्जत्त-भेदेण दुविहा होंति । पुणो पुब्बुत्त-बादर-पुठवि-पज्जत्त-रासि-आवलियाए असंखेज्जवि-भागेण खंडिदे बादर-निगोद-पबिद्विद-पज्जत्त रासि परिमाणं होवि $\frac{\equiv}{४} ? ?$ । तं आवलियाए असंखेज्जवि-भागेण भागे ।
प
रि

हिदे बादर-निगोद-अपबिद्विद-पज्जत्तरासि परिमाणं होवि $\frac{\equiv}{४} ? ? ?$ ॥
प
रि

अर्थ—ये दोनों ही राशियाँ पर्याप्त और अपर्याप्तके भेदसे दो प्रकार हैं। पुनः पूर्वोक्त बादर पृथिवीकायिक पर्याप्त जीवराशिको आवलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित करनेपर बादर-निगोद-प्रतिष्ठित-पर्याप्त-जीवोंकी राशिका प्रमाण होता है। इसमें आवलीके असंख्यातवें भागका भाग

देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसना बादर-निगोद-अप्रतिष्ठित-पर्याप्त-जीवोंकी राशिका प्रमाण होता है ।

विशेषार्थ—बादर-निगोद-प्रतिष्ठित प्रत्येक शरीर वनस्पतिकाधिक पर्याप्त जीव राशि
= पृथिवीका० बादर पर्याप्त जीव-राशि ÷ भावली
असंख्यात

$$= \left(\frac{= ५९}{४ रि} \div \frac{१}{९} \right) = \left(\frac{= ५९}{४ रि} \frac{९}{१} \right)$$

बादर-निगोद-अप्रतिष्ठित प्रत्येकशरीर वन० का० पर्याप्त जीवराशि—

बादर-नि० प्रतिष्ठित प्रत्येकशरीर वन० पर्याप्त जीवराशि ÷ भावली
असंख्यात

$$= \left(\frac{= ५९}{४ रि} \frac{९}{१} \div \frac{१}{९} \right) = \left(\frac{= ५९}{४ रि} \frac{९}{१} \frac{९}{१} \right)$$

बादर निगोद प्रतिष्ठित-अप्रतिष्ठित अपर्याप्त जीवराशिका प्रमाण—

सग-सग-पञ्जस-रासि सग-सग-सामान्य-रासिम्मि अबणिदे सग-सग-अपञ्जस-
रासि-प्रमाणं होदि ।

$$\text{बादर-निगोद-परिद्धिद} \equiv रि \equiv रि रिण = ६६।$$

४
५
रि

$$\text{बादर-निगोद-अपरिद्धिद} \equiv रि रिण = ६६६।$$

४
५
रि

अर्थ—अपनी-अपनी सामान्य राशिमेंसे अपनी-अपनी पर्याप्त राशि बटा देनेपर जोष अपनी-
अपनी अपर्याप्त राशिका प्रमाण होता है ।।

विशेषार्थ—बादर-निगोद अप्रतिष्ठित प्रत्येक० वनस्पति० अपर्याप्त जीवराशि

= अप्रति० प्रत्येक० वन० जीवराशि—अप्रति० प्रत्येक० वन० पर्याप्त जीवराशि

$$= (\equiv रि) - \left(\frac{= ५९}{४ रि} \frac{६}{१} \frac{६}{१} \right)$$

बादर-निगोद सप्रतिष्ठित प्रत्येक० वनस्पति अपर्याप्त जीवराशि

= सप्रति० प्रत्येक शरीर वन० जीवराशि—सप्रति० प्रत्येक० वन० जीव राशि

$$= (\equiv \text{रि} \equiv \text{रि}) - (\frac{= ५९}{४ \text{ रि}} \frac{६}{१}) ।$$

त्रस जीवोंका प्रमाण प्राप्त करनेकी विधि—

पुणो आबलियाए असंखेज्जदि-भागेण पदरांगुल-मवहारिय लद्धेण जगपदरे भागं घेतूण लद्धं = ।
 $\frac{४}{२ \text{ रि}}$

तं आबलियाए असंखेज्जदि-भागेण खंडिष्णुणगसंखं वि पुधं ठविय सेस-बहुभागे घेतूण चत्तारि सम-पुंजं कावूण पुधं ठवेयव्वं ॥

अर्थ—पुनः आबलीके असंख्यातवें भागसे भाजित प्रतरांगुलका जगत्प्रतरमें भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे आबलीके असंख्यातवें भागसे खंडित कर एक भागको पृथक् स्थापित करके और शेष बहुभागको ग्रहण करके उसके चार समान पुञ्ज करके पृथक् स्थापित करना चाहिए ।

विशेषार्थ—आबलीके असंख्यातवें भागसे भाजित प्रतरांगुलका भाग जगत्प्रतरमें देने से
 = लब्ध प्राप्त होता है ।
 $\frac{४}{२ \text{ रि}}$

यही सामान्य त्रस-राशिका प्रमाण है । इसमें आबलीके असंख्यातवें (१) भागका भाग देना चाहिए । यथा—(= १) ।
 $\frac{४}{२ \text{ रि}}$

इसका एक भाग अर्थात् (= १ के चार समान पुञ्ज करके पृथक् स्थापित करना
 $\frac{४}{२ \text{ रि}}$

चाहिए । यथा—

$\frac{=}{\frac{४}{२} \text{ रि}} \left \frac{\frac{६}{२}}{\frac{३}{२}} \right $	$\frac{=}{\frac{४}{२} \text{ रि}} \left \frac{\frac{६}{२}}{\frac{३}{२}} \right $	$\frac{=}{\frac{४}{२} \text{ रि}} \left \frac{\frac{६}{२}}{\frac{३}{२}} \right $	$\frac{=}{\frac{४}{२} \text{ रि}} \left \frac{\frac{६}{२}}{\frac{३}{२}} \right $
---	---	---	---

दीन्द्रिय जीवोंका प्रमाण—

पुनो आवलियाए असंखेज्जवि-भागे विरलिरूण अवनिद-एगखंड करिय दिण्णे तत्थ बहुखंडे पढम-पुंजे पक्खित्ते' बे-इ'दिया होंति ।

अर्थ—पुनः आवलीके असंख्यातबें भागका विरलनकर अपनीत एक खण्डके समान खण्डकर उसमेंसे बहुभागको प्रथम पुञ्जमें मिला देनेपर दो इन्द्रिय जीवोंका प्रमाण प्राप्त होता है ॥

विशेषार्थ—अलग स्थापित $\frac{=}{\frac{४}{२} \text{ रि}} = 1$ राशिका बहुभाग प्राप्त करने हेतु उसे आवलीके

असंख्यातबें भाग $(\frac{1}{2})$ से गुणित करने पर $[\frac{=}{\frac{४}{२} \text{ रि}} = (\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}) = \frac{=}{\frac{४}{२} \text{ रि}} = 2\frac{1}{2}]$ प्राप्त होते हैं । इन्हें गुण्य-

मान राशिमेंसे बटा देने पर जो शेष बचता है, वही उसका बहुभाग है ।

यथा : $\frac{=}{\frac{४}{२} \text{ रि}} = 1 - 2\frac{1}{2} = \frac{=}{\frac{४}{२} \text{ रि}} = 2\frac{६}{४}$ । इस राशिको प्रथम स्थापित राशि पुञ्जमें जोड़ देनेपर दो-

इन्द्रिय जीव-राशिका प्रमाण प्राप्त होता है । यथा — $\frac{=}{\frac{४}{२} \text{ रि}} = \frac{\frac{६}{२}}{\frac{३}{२}} + \frac{=}{\frac{४}{२} \text{ रि}} = 2\frac{६}{४}$ ।

अथवा $\frac{=}{\frac{४}{२} \text{ रि}} = [(\frac{\frac{६}{२}}{\frac{३}{२}} \times \frac{\frac{६}{२}}{\frac{३}{२}} \times \frac{\frac{६}{२}}{\frac{३}{२}}) + \frac{=}{\frac{४}{२} \text{ रि}} = (\frac{\frac{६}{२}}{\frac{३}{२}} \times \frac{\frac{६}{२}}{\frac{३}{२}} \times \frac{\frac{६}{२}}{\frac{३}{२}})]$

या $\frac{=}{\frac{४}{२} \text{ रि}} = \frac{३}{२} [(\frac{\frac{६}{२}}{\frac{३}{२}} \times \frac{\frac{६}{२}}{\frac{३}{२}} \times \frac{\frac{६}{२}}{\frac{३}{२}}) + (\frac{\frac{६}{२}}{\frac{३}{२}} \times \frac{\frac{६}{२}}{\frac{३}{२}} \times \frac{\frac{६}{२}}{\frac{३}{२}})]$

$$\text{या} = \frac{१}{५} = \frac{(८ \times ८१ \times ९) + (८ \times ४ \times ८१)}{८१ \times ८१} \text{ या} = \frac{१}{५} \left(\frac{५८३२ + २५९२}{६५६१} \right)$$

अथवा $\frac{१}{५}$ रि = $\frac{१}{५}$ सामान्य द्विन्द्रिय जीव-राशिका प्रमाण है ।

तेन्द्रिय जीव राशिका प्रमाण—

पुणो भावलिप्याः असंख्यज्जगत्तं विरलित्वं विष्णु-सेत-सम-खंडं करिय बाहूण तत्थ बहुभागे विविधपुंजे पक्खित्ते तेइदिया होंति । पुब्ब-विरलणादो' संपहि विरलणा कि सरिसा कि साहिया कि ऊणेत्ति पुक्खिदे जत्थि एत्थ उवएसो ॥

अर्थ—पुनः भावलीके असंख्यातवें भागका विरलन करके देनेसे अवशिष्ट रही राशिके सदृश खण्ड करके देनेपर उसमेंसे बहुभागको द्वितीय पुंजमें मिलानेसे तीन इन्द्रिय जीवोंका प्रमाण होता है । इस समयका विरलन पूर्वं विरलनसे क्या सदृश है ? क्या साधिक है, कि वा न्यून है ? इसप्रकार पूछनेपर यही उत्तर है कि इसका उपदेस नहीं है ।

विशेषार्थ—अलग स्थापित $\frac{१}{५}$ राशिका बहुभाग प्राप्त करनेके लिए उसे $\frac{१}{५}$ से गुणित

करने पर $\frac{१}{५}$ रि = $\frac{१}{५}$ प्राप्त होते हैं । इसे गुण्यमान राशिमेंसे घटा देनेपर शेष बहुभागका प्रमाण $\frac{१}{५}$ रि

$\frac{१}{५}$ रि प्राप्त होता है । इसको पुनः भावलीके असंख्यातवें रूप $\frac{१}{५}$ से गुणित कर प्राप्त लब्ध $\frac{१}{५}$ रि

को पूर्वं स्थापित राशिके द्वितीय पुंजमें मिला देनेसे तीन इन्द्रिय जीव-राशिका प्रमाण प्राप्त होता है । यथा—

$$\frac{१}{५} \text{ रि} = \frac{१}{५} \text{ रि} + \frac{१}{५} \text{ रि} = \frac{१}{५} \text{ रि}$$

$$\text{या} = \left[\left(\frac{१}{५} \times \frac{१}{५} \times \frac{१}{५} \right) + \left(\frac{१}{५} \times \frac{१}{५} \times \frac{१}{५} \right) \right]$$

$$\text{या} = \frac{१}{५} \left[\left(६ \times \frac{३३६}{५} \right) + \left(६५ \times \frac{५}{५} \times \frac{२६}{५} \right) \right]$$

$$= \frac{१}{५} \frac{(८ \times ७२६) + (८ \times ४ \times ६)}{८१ \times ८१} \text{ या } = \frac{१}{५} \frac{५८३२ + २८८}{८१ \times ८१}$$

$$\text{या} = \frac{१}{५} \frac{६१२०}{८१ \times ८१} \text{ सामान्य तीन इन्द्रिय जीवोंका प्रमाण ।}$$

चार इन्द्रिय जीवोंका प्रमाण—

पुनो तप्पायोगा आबलियाए असंखेज्जविभागं विरलिवूण सेस-खंडं सम-खंडं करिय विण्णे तस्य बहुखंडे तदिय पुंजे पक्खित्ते चउरिदिया होति ॥

अर्थ—पुनः तत्प्रायोग्य आबलीके असंख्यातवें भागका विरलनकर शेष खण्डके सदृश (समान) खण्ड करके देनेपर उनमेंसे बहुभागको तृतीय पुञ्जमें मिला देनेसे चार इन्द्रिय जीवोंका प्रमाण प्राप्त होता है ॥

विशेषार्थ—अलग स्थापित राशि = $\frac{१}{५}$ को $\frac{१}{५}$ से गुणितकर लब्धराशि को (पूर्ववत्)

गुण्यमान राशिमेंसे घटा देनेपर = $\frac{६५}{५}$ लब्ध प्राप्त होता है । इसे $\frac{१}{५}$ से गुणितकर लब्ध को पुनः $\frac{१}{५}$

से गुणित करने पर जो लब्ध प्राप्त हो उससे पूर्व स्थापित तृतीय पुञ्जमें मिला देनेसे चार इन्द्रिय जीव-राशिका प्रमाण प्राप्त होता है । यथा—

$$= \frac{१}{५} \frac{६३६}{५} + = \frac{२६}{५} \times \frac{६५}{५} \times \frac{५}{५}$$

$$\text{या} = \frac{१}{५} \left[\left(\frac{१}{५} \times ६ \times \frac{३३६}{५} \right) + \frac{२६}{५} \left(\frac{६५}{५} \times \frac{५}{५} \times \frac{५}{५} \right) \right]$$

$$\text{या } \frac{\frac{1}{2}}{\frac{1}{2} \text{ रि}} = \frac{1}{2} [(६ \times ७३६) + (८६ \times ८३ \times ६)]$$

$$\text{या } \frac{\frac{1}{2}}{\frac{1}{2} \text{ रि}} = \frac{1}{2} \frac{ (८ \times ७२९) + (८ \times ४) }{ ८१ \times ८१ } \text{ या } \frac{\frac{1}{2}}{\frac{1}{2} \text{ रि}} = \frac{1}{2} \frac{ ४८३२ + ३२ }{ ६५६१ }$$

$$\text{या } \frac{\frac{1}{2}}{\frac{1}{2} \text{ रि}} = \frac{1}{2} \frac{ ४६६६६ }{ ४६६६६ } \text{ सामान्य चार इन्द्रिय जीवोंका प्रमाण है ।}$$

पंचेन्द्रिय जीव-राशिका प्रमाण—

सेसेग-खंडं चउत्थ-पुंजे पक्खित्ते पंचेन्द्रिय—मिच्छाद्वयो होंति । तस्स ठवणा—

$\text{वी } \frac{\frac{1}{2}}{\frac{1}{2} \text{ रि}} = \frac{1}{2} \frac{ ६५२४ }{ ६५२४ }$	$\text{ती } \frac{\frac{1}{2}}{\frac{1}{2} \text{ रि}} = \frac{1}{2} \frac{ ४१२० }{ ४१२० }$	$\text{च } \frac{\frac{1}{2}}{\frac{1}{2} \text{ रि}} = \frac{1}{2} \frac{ ४५६४ }{ ४५६४ }$	$\text{प } \frac{\frac{1}{2}}{\frac{1}{2} \text{ रि}} = \frac{1}{2} \frac{ ४६३६ }{ ४६३६ }$
---	---	--	--

अर्थ—शेष एक खण्डको चतुर्षं पुञ्जमें मिलानेपर पंचेन्द्रिय सिध्दादृष्टि जीवोंका प्रमाण होता है । उनकी स्थापना इसप्रकार है—

विशेषार्थ—सामान्य त्रस-राशिके $\frac{\frac{1}{2}}{\frac{1}{2} \text{ रि}}$ प्रमाणमें भावलीके असंख्यातवें भाग

(१) का भाग देनेपर प्राप्त हुए उसके एक भाग $\frac{\frac{1}{2}}{\frac{1}{2} \text{ रि}}$ को जो पूर्वमें अलग स्थापित

किया था उसमेंसे प्रत्येक बार अपने-अपने बहुभागको प्रथम, द्वितीय और तृतीय पुञ्जमें मिला देनेके पश्चात् जो शेष बचा है उसे चतुर्षं पुञ्जमें मिला देनेपर पंचेन्द्रिय जीवोंका प्रमाण प्राप्त होता है ।
यथा—

$$\frac{\frac{1}{2}}{\frac{1}{2} \text{ रि}} = \frac{1}{2} \frac{ ६६६६ }{ ६६६६ } + \frac{\frac{1}{2}}{\frac{1}{2} \text{ रि}} = \frac{1}{2} \frac{ ८३ ८३ ४ }{ ८३ ८३ ४ }$$

$$\text{या } \frac{=}{\frac{५}{३} \text{ रि}} \left[\left(\frac{३}{३} \times \frac{६}{६} \times \frac{३३६}{३३६} \right) + \frac{=}{\frac{५}{३} \text{ रि}} \left(\frac{२३}{२३} \times \frac{२३}{२३} \times \frac{५}{५} \right) \right]$$

$$\text{या } \frac{=}{\frac{५}{३} \text{ रि}} \frac{३}{३} \left[\left(\frac{६}{६} \times \frac{३३६}{३३६} \right) + \left(\frac{२३}{२३} \times \frac{२३}{२३} \times \frac{५}{५} \right) \right]$$

$$\text{या } \frac{=}{\frac{५}{३} \text{ रि}} \frac{३}{३} \left(\frac{८ \times ७२६ + १ \times ४}{८१ \times ८१} \right) \text{ या } \frac{=}{\frac{५}{३} \text{ रि}} \frac{३}{३} \left(\frac{५८३२ + ४}{८१ \times ८१} \right)$$

$$\text{या } \frac{=}{\frac{५}{३} \text{ रि}} \frac{३}{३} \left(\frac{५८३६}{८१ \times ८१} \right) \text{ सामान्य पंचेन्द्रिय जीवों का प्रमाण है ।}$$

सामान्य द्वीन्द्रियादि जीवों का प्रमाण—

क्र०	नाम	समभाग +	देय-भाग =	प्रमाण
१.	द्वीन्द्रिय जीव- राशि	$\frac{=}{\frac{५}{३} \text{ रि}} \frac{३}{३} \frac{६}{६} +$	$\frac{=}{\frac{५}{३} \text{ रि}} \frac{६}{६} \frac{३}{३} =$	$\frac{=}{\frac{५}{३} \text{ रि}} \frac{३}{३} \frac{६६३६}{६६३६}$
२.	त्रीन्द्रिय जीव राशि	$\frac{=}{\frac{५}{३} \text{ रि}} \frac{३}{३} \frac{६}{६} +$	$\frac{=}{\frac{५}{३} \text{ रि}} \frac{६}{६} \frac{३}{३} \frac{३}{३} =$	$\frac{=}{\frac{५}{३} \text{ रि}} \frac{३}{३} \frac{६६३६३६}{६६३६३६}$
३.	चतुरिन्द्रिय जीव राशि	$\frac{=}{\frac{५}{३} \text{ रि}} \frac{३}{३} \frac{६}{६} +$	$\frac{=}{\frac{५}{३} \text{ रि}} \frac{६}{६} \frac{३}{३} \frac{३}{३} \frac{३}{३} =$	$\frac{=}{\frac{५}{३} \text{ रि}} \frac{३}{३} \frac{५६६३६}{५६६३६}$
४.	पंचेन्द्रिय जीव राशि	$\frac{=}{\frac{५}{३} \text{ रि}} \frac{३}{३} \frac{६}{६} +$	$\frac{=}{\frac{५}{३} \text{ रि}} \frac{३}{३} \frac{३}{३} \frac{३}{३} \frac{३}{३} =$	$\frac{=}{\frac{५}{३} \text{ रि}} \frac{३}{३} \frac{५६६३६}{५६६३६}$

पर्याप्त त्रस जीवों का प्रमाण प्राप्त करने की विधि—

पुणो पदरंगुलस्स संलेज्जदिभागेण जगपदरे^१ भागं घेतूण जं लद्धं तं आवलियाए
असंलेज्जदिभागेण लंङ्किणेण-लंढं पुधं ठवेदूण सेस-बहुभागं घेतूण चत्तारि सरिस-पुंजं
कादूण ठवेयम्बं^२ ॥

१. द. क. ज. जगपदर, व. जगपदरं। २. द. व. क. ज. ठवेयं वा।

अर्थ—पुनः जगत्प्रतरमें प्रतरांगुलके संख्यातवें भागका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे आवलीके असंख्यातवें भागसे बण्डित कर एक भागको पृथक् स्थापित करके शेष बहुभागके चार सदृश पुञ्ज करके स्थापित करना चाहिए ।

जगत्प्रतरमें प्रतरांगुलके संख्यातवें भागका भाग देनेपर $\frac{1}{4}$ लब्ध प्राप्त होता है । यही पर्याप्त त्रस राशिका प्रमाण है । इसमें आवलीके असंख्यातवें भाग ($\frac{1}{4}$) का भाग देना चाहिए । यथा— $\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{16}$ । इसका एक भाग ($\frac{1}{16}$) अलग स्थापित कर शेष बहुभाग ($\frac{15}{16}$) के चार समान पुञ्ज करके पृथक् स्थापित करना चाहिए ।

पर्याप्त तीन-इन्द्रिय जीवोंका प्रमाण—

पुणो आवलियाए असंखेज्जविभागं विरलित्वाण भवणिद-एय-खंडं सम-खंडं करिय दिण्णे' तत्थ बहुखंडे पढम-पुंजे पक्खित्ते ते-इण्डिय-पञ्जत्ता होंति ॥

अर्थ—पुनः आवलीके असंख्यातवें भागका विरलनकर पृथक् स्थापित किये हुए एक खण्डके सदृश करके देनेपर उसमेंसे बहुभागको प्रथम पुञ्जमें मिला देनेसे तीन-इन्द्रिय पर्याप्त जीवों का प्रमाण होता है ॥

विशेषार्थ—अलग स्थापित ($\frac{1}{4}$) राशिका बहुभाग करने हेतु उसे आवलीके असंख्यातवें भागसे गुणित कर प्राप्त ($\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{16}$) राशिको गुण्यमान राशिमेंसे घटा देनेपर जो ($\frac{1}{4} - \frac{1}{16} = \frac{3}{16}$) शेष बचा वही उसका बहुभाग है । इस राशिको प्रथम स्थापित राशि-पुञ्जमें जोड़ देनेसे पर्याप्त तीन इन्द्रिय जीव-राशिका प्रमाण प्राप्त होता है । यथा—

$$= \left[\left(\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{4} \right) + \frac{3}{16} \left(\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{4} \right) \right]$$

$$= \frac{1}{16} \frac{(5 \times 9 \times 5) + (5 \times 8 \times 5)}{5 \times 5}$$

$$= \frac{1}{16} \frac{225 + 200}{25} \text{ या } = \frac{1}{16} \frac{425}{25}$$

पर्याप्त दो इन्द्रिय जीवोंका प्रमाण—

पुनो आवलियाए असंखेज्जविभागं विरलिवूण सेस-एय-खंडं सम-खंडं कावूण
दिण्णे तत्थे बहुखंडं विदिय-पुंजे पक्खित्ते वे-इंदि-य-पज्जत्ता होंति ॥

अर्थ—पुनः आवलीके असंख्यातवें भागका विरलनकर शेष एक भागके सदृश खण्ड करके
देनेपर उसमेंसे बहुभागको द्वितीय पुञ्जमें मिला देनेसे दो इन्द्रिय पर्याप्त जीवोंका प्रमाण
होता है ।

$$\text{विशेषार्थ—} \frac{1}{5} [(६ \times ३ \times ६ \times ६) + \frac{1}{5} (८ \times ४ \times ४ \times ४)]$$

$$\text{या } \frac{1}{5} \frac{३ (८ \times ९ \times ८) + (८ \times ४ \times ९)}{८१ \times ८१}$$

$$\text{या } \frac{1}{5} \frac{३ \times ६३२ + २८८}{८१ \times ८१} \text{ या } \frac{1}{5} \frac{३३३६}{८१ \times ८१}$$

पर्याप्त पंचेन्द्रिय जीवोंका प्रमाण—

पुनो आवलियाए असंखेज्जविभागं विरलिवूण सेस-एय-खंडं सम-खंडं कावूण
दिण्णे तत्थे बहुभागं तदिय-पुंजे पक्खित्ते पंचेदिय-पज्जत्ता होंति ॥

अर्थ—पुनः आवलीके असंख्यातवें भागका विरलनकर शेष खण्डके समान खण्ड करके
देनेपर उसमेंसे बहुभागको तीसरे पुञ्जमें मिला देनेपर पंचेन्द्रिय पर्याप्त जीवोंका प्रमाण होता है ॥

$$\frac{1}{5} [(६ \times ३ \times ६ \times ६) + (८ \times ४ \times ४ \times ४)]$$

$$\text{या } \frac{1}{5} \frac{३ (८ \times ९ \times ८) + (८ \times ४)}{८१ \times ८१}$$

$$\text{या } \frac{1}{5} \frac{३ \times ६३२ + ३२}{६५६१} \text{ या } \frac{1}{5} \frac{३३६४}{६५६१}$$

पर्याप्त चार-इन्द्रिय जीवोंका प्रमाण—

पुनो सेस - भागं चउत्थ - पुंजे पक्खित्ते चउरिंदिय - पज्जत्ता होंति । तस्स

ठवणा—

ती = १।६४३४	वि = १।६४३४	पं = १।६४३४	च = १।६४३४
----------------	----------------	----------------	---------------

अर्थ—पुनः शेष एक भागको चतुर्थ पञ्जमें मिला देनेपर चार इन्द्रिय पर्याप्त जीवोंका प्रमाण होता है। इसकी स्थापना इसप्रकार है—

$$= \left[\left(\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \right) + \frac{1}{2} \right] = \left(\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \right)$$

$$\text{या } = \frac{1}{2} \frac{(८ \times ९ \times ८१) + ४}{८१ \times ८१}$$

$$\text{या } = \frac{1}{2} \frac{५८३२ + ४}{६५६१} \text{ या } = \frac{१}{२} \frac{११६६५}{६५६१}$$

पर्याप्त द्वीन्द्रियादि जीवोंका प्रमाण—

क्र०	नाम	समभाग +	देयभाग =	प्रमाण
१.	पर्याप्त तेन्द्रिय जीवों का प्रमाण	$= \frac{1}{2} \frac{1}{2} +$	$= \frac{1}{2} \frac{1}{2}$	$= \frac{1}{2} \frac{६४३४}{६४३४}$
२.	पर्याप्त द्वीन्द्रिय जीवों का प्रमाण	$= \frac{1}{2} \frac{1}{2} +$	$= \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} -$	$= \frac{1}{2} \frac{११६६५}{६५६१}$
३.	पर्याप्त पञ्चेन्द्रियों का प्रमाण	$= \frac{1}{2} \frac{1}{2} +$	$= \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} =$	$= \frac{1}{2} \frac{११६६५}{६५६१}$
४.	पर्याप्त चतुरिन्द्रियों का प्रमाण	$= \frac{1}{2} \frac{1}{2} +$	$= \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \div$	$= \frac{1}{2} \frac{११६६५}{६५६१}$

अपर्याप्त द्वीन्द्रियादि जीवोंका प्रमाण—

पुनो 'पुष्कस-बीह'द्वियादि-सामान्य-रासिम्मि सग-सग-पञ्जस-रासिमबणिदे सग-सग-अपञ्जस-रासि-पमाणं होवि । तं चेवं—

वि	ती	च	पं
५।६१२०। =८४२४।रि। ४।४।६५६१।	५।८४२४ =६१२०।रि। ४।४।६५६१।	५।५८३६ =५८६४।रि। ४।४।६५६१।	५।५८६४। =५८३६।रि। ४।४।६५६१।

अर्थ—पुनः पूर्वोक्त दोइन्द्रियादि सामान्य रासिमेंसे अपनी-अपनी पर्याप्त राशिको बटा देनेपर शेष अपनी-अपनी अपर्याप्त राशिका प्रमाण होता है ॥ यथा—

अपर्याप्त द्वीन्द्रियादि जीवोंका प्रमाण—

क्र०	नाम	सामान्य जीवराशि=	पर्याप्त जीवराशि=	अपर्याप्त जीव-राशि
१.	द्वीन्द्रिय जीव	$\frac{2}{3} \frac{6120}{3} =$ रि	$\frac{2}{3} \frac{8424}{3} =$	$\frac{2}{3}$ ४।४।६५६१ [$\frac{2}{3} (८४२४) - ५ (६१२०) $] रि
२.	तेइन्द्रिय जीव	$\frac{2}{3} \frac{8424}{3} =$ रि	$\frac{2}{3} \frac{6120}{3} =$	$\frac{2}{3}$ ४।४।६५६१ [$\frac{2}{3} (६१२०) - ५ (८४२४) $] रि
३.	चतुरिन्द्रिय	$\frac{2}{3} \frac{5836}{3} =$ रि	$\frac{2}{3} \frac{5836}{3} =$	$\frac{2}{3}$ ४।४।६५६१ [$\frac{2}{3} (५८६४) - ५ (५८३६) $] रि
४.	पंचेन्द्रिय	$\frac{2}{3} \frac{5836}{3} =$ रि	$\frac{2}{3} \frac{5836}{3} =$	$\frac{2}{3}$ ४।४।६५६१ [$\frac{2}{3} (५८३६) - ५ (५८६४) $] रि

तिर्यञ्च असंज्ञी पर्याप्त जीवोंका प्रमाण—

पुणो पंचेन्द्रिय - पञ्जस्तापञ्जस्त - रासीणं मञ्जे देव-नरद्वय-मनुष्य-देवरासि-
संखेज्जदिभागमूद-तिरिक्ख-सण्णि-रासिमवणिदे अवसेसा तिरिक्ख - असण्णि - पञ्जस्ता-
पञ्जस्ता होंति । तं चेवं पञ्जस्त ।

$$= १५६१५ \text{ रिण रासि} = \frac{४।६५५३६}{१।३ \text{ मू०}} = \frac{२ \text{ मू०}}{१।३ \text{ मू०}} = \frac{२}{४।६५५३६।७।७।५} = १।$$

अर्थ—पुनः पंचेन्द्रिय पर्याप्त-अपर्याप्त राशियोंके मध्यमेंसे देव, नारकी, मनुष्य तथा देव-
राशिके संख्यातवें भाग प्रमाण तिर्यञ्च संज्ञी जीवोंकी राशिको घटा देनेपर शेष तिर्यञ्च असंज्ञी
पर्याप्त जीवोंका प्रमाण होता है ।

विशेषार्थ—सम्पूर्ण पंचेन्द्रिय पर्याप्त राशिका प्रमाण $\frac{२}{४।६५५३६।७।७।५}$ है । और देव
राशिका प्रमाण $\frac{२}{४।६५५३६।७।७।५}$ । नरक राशिका — २ मू । पर्याप्त मनुष्य राशि का $\frac{२}{१।३ \text{ मू०}}$ तथा
तिर्यञ्च संज्ञी राशिका प्रमाण $\frac{२}{४।६५५३६।७।७।५}$ है । उपर्युक्त पंचेन्द्रिय पर्याप्त राशिमेंसे
देव, नारकी, पर्याप्त मनुष्य और संज्ञी तिर्यञ्च, इन चारों राशियों को घटा देनेपर जो शेष बचता है
वही असंज्ञी पर्याप्त जीवोंका प्रमाण होता है । जो स्थापना मूलमें की गई है उसका स्पष्टीकरण
इसप्रकार है — = जगत्प्रतर और ४ प्रतरांगुलका प्रतीक है । — २ मू का अर्थ है, जगच्छ्रेणीका
दूसरा वर्गमूल । $\frac{२}{१।३ \text{ मू०}}$ का अर्थ है, सूच्यांगुलके प्रथम एवं तृतीय मूल का परस्पर गुणा करने
पर जो लब्ध प्राप्त हो उससे जगच्छ्रेणीको भाजित कर १ घटा देना चाहिए । पश्चात् जो अवशेष
रहे वह पर्याप्त मनुष्यकी संख्याका प्रमाण होता है ।

तिर्यञ्च संज्ञी पंचेन्द्रिय पर्याप्त-अपर्याप्त जीवराशिका प्रमाण—

पुणो पुञ्चं अवणिद-तिरिक्ख-सण्णि-रासीणं तप्पाओग-संखेज्ज-क्खेहि खंडिदे
तत्थ बहुभागा तिरिक्ख-सण्णि-पंचेदिय-पञ्जस्त-रासी होदि, सेसेगभागं सण्णि-पंचेदिय-
अपञ्जस्त-रासि-पमाणं होदि । तं चेवं $\frac{२}{४।६५५३६।७।७।५}$ । $\frac{२}{४।६५५३६।७।७।५}$ ।

एवं संज्ञा-परूबणा समत्ता ॥७॥

अर्थ—पुनः पूर्वमें अपनीत तिर्यञ्च संज्ञी राशिको अपने योग्य संख्यात रूपोंसे खण्डित करने
पर उसमेंसे बहुभाग तिर्यञ्च संज्ञी पंचेन्द्रिय पर्याप्त जीवराशि होती है और शेष एक भाग (तिर्यञ्च)
संज्ञी पंचेन्द्रिय अपर्याप्त जीवराशिका प्रमाण होता है ॥

विशेषार्थ—तिर्यञ्च पञ्चेन्द्रिय पर्याप्त राशिका प्रमाण देवराशि (८ । ६५ = १७) के संख्यातर्वे भाग प्रमाण अर्थात् ८ । ६५ = १७ । ७ होता है। अथवा ८ । ६५५३६ । ७ । ७ होती है। यहाँ = जगत्प्रतर, ४ प्रतरांगुल, ६५ = पण्णट्टी अर्थात् ६५५३६ तथा ७ संख्यातका प्रतीक है। इसलिए इस राशि को तत्प्रायोग्य संख्यात (५) से खण्डित करनेपर बहुभाग मात्र संज्ञी और पर्याप्त तिर्यञ्च पञ्चेन्द्रिय जीवराशि ८ । ६५५३६ । ७ । ७ प्रमाण होती है। तथा शेष एक भाग संज्ञी पञ्चेन्द्रिय अपर्याप्त जीव राशि ८ । ६५५३६ । ७ । ७ । १ प्रमाण होती है।

इसप्रकार संख्या-प्ररूपणा समाप्त हुई ॥७॥

स्थावर जीवोंकी उत्कृष्टायु—

सुद्ध-खर-भू-जलाणं, बारस बाबीस सत्त य सहस्सा ।

तेउ-तिय दिवस-तियं, बरिसं ति-सहस्स बस य जेट्ठाऊ ॥२८३॥

१२००० । २२००० । ७००० । दि ३ । ब ३००० । व १०००० ।

अर्थ—शुद्ध पृथिवीकायिक जीवोंकी उत्कृष्ट आयु बारह हजार (१२०००) वर्ष, खर पृथिवीकायिक की बाईस हजार (२२०००) वर्ष, जलकायिक की सात हजार (७०००) वर्ष, तेजस्कायिक की तीन दिन, वायुकायिककी तीन हजार (३०००) वर्ष और वनस्पतिकायिक जीवोंकी दस हजार (१००००) वर्ष प्रमाण है ॥२८३॥

विकलेन्द्रियों और सरीसृपोंकी उत्कृष्टायु—

वास-विण-मास-बारसमुगुवण्णं छक्क वियल-जेट्ठाऊ ।

णव - पुव्वंग - पमाणं, उक्कस्साऊ सरिसवाणं ॥२८४॥

व १२ । दि ४६ । मा ६ । पुव्वंग ६ ।

अर्थ—विकलेन्द्रियोंमें दोहन्द्रियोंकी उत्कृष्टायु बारह (१२) वर्ष, तीन इन्द्रियोंकी उनंचास दिन और चारइन्द्रियोंकी छह (६) मास प्रमाण है। (पञ्चेन्द्रियोंमें) सरीसृपोंकी उत्कृष्टायु नौ पूर्वाङ्गप्रमाण होती है ॥२८४॥

पक्षियों, सर्पों और शेष तिर्यञ्चोंकी उत्कृष्टायु—

बाहस्रि बादालं, वास-सहस्साणि पक्खि-उरगाणं ।

अवसेसा - तिरियाणं, उक्कस्सं पुव्व - कोडीओ ॥२८५॥

७२००० । ४२००० । पुव्वकोडि १ ।

अर्थ—पक्षियोंकी उत्कृष्ट आयु बहत्तर हजार (७२०००) वर्ष और सर्पोंकी बयालीस हजार (४२०००) वर्ष प्रमाण होती है। शेष तिर्यचोंकी उत्कृष्ट आयु एक पूर्वकोटि प्रमाण है ॥ २८५ ॥

तिर्यञ्चोंके यह उत्कृष्ट आयु कहाँ-कहाँ और कब प्राप्त होती है—

एदे उक्कसाऊ, पुठ्ठावर-बिदेह-जाह^१-तिरियाणं ।
कम्मावणि-पडिबद्धे, बाहिरभागे सयंपह-गिरीहो^२ ॥ २८६ ॥
तत्थेव सव्वकालं, केई जीवाण भरह - एरवदे ।
तुरिमस्स पढमभागे, एवाणं होदि उक्कस्सं ॥ २८७ ॥

अर्थ—उपयुक्त उत्कृष्ट आयु पूर्वापर विदेह क्षेत्रोंमें उत्पन्न हुए तिर्यञ्चोंके तथा स्वयम्प्रभ पर्वतके बाह्य कर्मभूमि-भागमें उत्पन्न हुए तिर्यञ्चोंके ही सर्वकाल पायी जाती है। भरत और ऐरावत क्षेत्रके भीतर चतुर्थकालके प्रथम भागमें भी किन्हीं तिर्यचोंके उक्त उत्कृष्ट आयु पायी जाती है ॥ २८६-२८७ ॥

कर्मभूमिज तिर्यचोंकी जघन्य आयु—

उत्सासस्स - द्वारस - भागं एइंविए जहण्णाऊ ।
वियल - सयल्लिदियाणं, तत्तो संलेज्ज - संगुणिदे ॥ २८८ ॥

अर्थ—एकेन्द्रिय जीवोंकी जघन्य आयु उच्छ्वासके गठारहवें भाग प्रमाण और विकलेन्द्रिय एवं सकलेन्द्रिय जीवोंकी क्रमशः इससे उत्तरोत्तर संख्यात-गुणी है ॥ २८८ ॥

भोगभूमिज तिर्यचोंकी आयु—

वर-मज्झिमवर-भोगज-तिरियाणं तिय-बुगेक्क-पत्साऊ ।
अवरे वरम्मि तस्सिय - मविणस्सर - भोगभूवाणं ॥ २८९ ॥

प ३ । प २ । प १ ।

अर्थ—उत्कृष्ट, मध्यम और जघन्य भोगभूमिज तिर्यचोंकी आयु क्रमशः तीन पत्य, दो पत्य और एक पत्य प्रमाण है। अविनश्वर भोगभूमियोंमें जघन्य एवं उत्कृष्ट आयु उक्त तीन प्रकार ही है ॥ २८९ ॥

समय-जुव-पुव्व-कोडी, जहण्ण-भोगज-जहण्णयं आऊ ।

उक्कस्समेक्क - पल्लं, मज्झिम - भेयं अणेयविहं ॥२९०॥

अर्थ—जघन्य भोगभूमिजोंकी जघन्य आयु एक समय अधिक पूर्वकोटि और उत्कृष्ट आयु एक पत्य-प्रमाण है । मध्यम आयुके अनेक प्रकार हैं ॥२९०॥

समय-जुव-पल्लमेक्कं, जहण्णयं मज्झिमस्मि अवराऊ ।

उक्कस्सं दो - पल्लं, मज्झिम - भेयं अणेय - विहं ॥२९१॥

अर्थ—मध्यम भोगभूमिमें जघन्य आयु एक समय अधिक एक पत्य और उत्कृष्ट आयु दो पत्य प्रमाण है । मध्यम आयुके अनेक प्रकार हैं ॥२९१॥

समय-जुव-दोष्णिग-पल्लं, जहण्णयं तिण्णि-पल्लमुक्कस्सं ।

उक्कसिय - भोयभुए, मज्झिम - भेयं अणेय - विहं ॥२९२॥

आऊ समत्ता ॥८॥

अर्थ—उत्कृष्ट भोगभूमिमें जघन्य आयु एक समय अधिक दो पत्य और उत्कृष्ट तीन पत्य—प्रमाण है । मध्यम आयुके अनेक भेद हैं ॥२९२॥

आयुका बर्णन समाप्त हुआ ॥८॥

तिर्यञ्च आयुके बन्धक भाव—

आउग-बंधण-काले^१, मू - भेदही -^२उरग्गभयस्सिगा ।

चक्क-मलो व्व कसाया, छल्लेस्सा - मज्झिमंसेहि ॥२९३॥

जे जुत्ता णर-तिरिया, सग-सग-जोगेहि लेस्स-संजुत्ता ।

णारइ - देवा केई, णिय-जोग-तिरिक्खमाउ बंधंति ॥२९४॥

आउग-बंधण-भावं समत्तं ॥९॥

अर्थ—आयुके बन्धकालमें मूरेखा, हड्डी, मेढ़के सींग और पहियेके मल (ओंगन) सदृश नेत्रादि कषायोंसे संयुक्त जो मनुष्य और तिर्यंच जीव अपने-अपने योग्य छह लेख्याओंके मध्यम अंशों १ हित होते हैं तथा अपने-अपने योग्य लेख्याओं सहित कोई-कोई नारकी एवं देव भी अपने-अपने योग्य तिर्यंच आयुका बन्ध करते हैं ॥२९३-२९४॥

आयु-बन्धक भावोंका कथन समाप्त हुआ ॥९॥

तिर्यचोंकी उत्पत्ति योग्य योनियाँ—

उत्पत्ती तिरियाणं, गढमज-संमुच्छिन्नो सि पत्तेक्कं ।

सच्चित्त-सीद-संवद-सेवर-मिस्सा य जह - जोमां ॥२९५॥

अर्थ—तिर्यचोंकी उत्पत्ति गर्भ और सम्मूच्छन्न जन्मसे होती है । इनमेंसे प्रत्येक जन्मकी सचित्त, शीत, संवृत तथा इनसे विपरीत अचित्त, उष्ण, विवृत और मिश्र (सचित्ताचित्त, शीतोष्ण और संवृतविवृत), ये यथायोग्य योनियाँ होती हैं ॥२९५॥

गढमज्जभव'-जीवाणं, मिस्सं सच्चित्त - नामधेयस्स ।

सीदं उण्हं मिस्सं, संवद - जोजिम्म मिस्सा य ॥२९६॥

अर्थ—गर्भसे उत्पन्न होनेवाले जीवोंके सचित्त नामक योनिमेंसे मिश्र (सचित्ताचित्त), शीत, उष्ण, मिश्र (शीतोष्ण) और संवृत योनिमेंसे मिश्र (संवृत-विवृत) योनि होती है ॥२९६॥

संमुच्छिन्न-जीवाणं, सच्चित्ताचित्त-मिस्स-सीदुत्तिणा ।

मिस्सं संवद - विवदं, जव-जोणीओ ह सामण्णा ॥२९७॥

अर्थ—सम्मूच्छन्न जीवोंके सचित्त, अचित्त, मिश्र, शीत, उष्ण, मिश्र, संवृत, विवृत और संवृत-विवृत, ये साधारणरूपसे नौ ही योनियाँ होती हैं ॥२९७॥

तिर्यचोंकी योनियोंका प्रमाण—

पुठवी-आइ^१-चउक्के, णिच्चिदिरे सत्त-लक्ख पत्तेक्कं ।

दस लक्खा रुक्खाणं, छुल्ललक्खा वियल-जीवाणं ॥२९८॥

पंचक्खे चउ-लक्खा, एवं बासट्ठि-लक्ख-परिमाणं ।

जाणाविह - तिरियाणं, होति ह जोणी बिसेसेणं ॥२९९॥

एवं जोणी समप्ता ॥१०॥

अर्थ—पृथिवी आदिक चार तथा नित्यनिगोद एवं इतरनिगोद इनमें प्रत्येकके सात लाख, वृक्षोंके दस लाख, विकल-जीवोंके छह लाख और पंचेन्द्रियोंके चार लाख, इसप्रकार विशेष रूपसे नाना प्रकारके तिर्यचोंके ये बासठ लाख प्रमाण योनियाँ होती हैं ॥२९८-२९९॥

इसप्रकार योनियोंका कवन समाप्त हुआ ॥१०॥

तिर्यचोंमें सुख-दुःखकी परिकल्पना—

सखे भोगभूमिज, संकल्पवसेज होइ सुहमेक ।

कम्मावरिण-तिरियाणं, सोकलं दुक्खं च संकप्यो ॥३००॥

सुह-दुक्खं समत्तं ॥११॥

अर्थ—सब भोगभूमिज तिर्यचोंके संकल्पवश केवल एक ही (मात्र) सुख होता है और कर्मभूमिज तिर्यच जीवोंके सुख एवं दुःख दोनोंकी कल्पना होती है ॥३००॥

सुख-दुःखका वर्णन समाप्त हुआ ॥११॥

तिर्यचोंके गुणस्थानोंका कथन—

तेत्तीस-भेद-संजुव-तिरिक्ख-जीवाण सव्व-कालम्मि ।

मिच्छत्त - गुणट्ठाणं, वोक्खं सण्णीण तं माणं ॥३०१॥

अर्थ—संज्ञा (पर्याप्त) जीवोंको छोड़कर शेष तैंतीस प्रकारके भेदोंसे युक्त तिर्यच जीवोंके सब कालमें एक मिथ्यात्व गुणस्थान रहता है । अब संज्ञी जीवोंके गुणस्थान-प्रमाणका कथन करते हैं ॥३०१॥

पण-पण अज्जखंडे, भरहेरावदम्मि मिच्छ-गुणठाणं ।

अवरे वरम्मि पण गुणठाणाणि कयाइ बीसंति ॥३०२॥

अर्थ—भरत और ऐरावत क्षेत्र स्थित पाँच-पाँच आर्यखण्डोंमें जघन्य रूपसे एक मिथ्यात्व गुणस्थान और उत्कृष्ट रूपसे कदाचित् पाँच गुणस्थान भी देखे जाते हैं ॥३०२॥

पंच-विदेहे सट्ठी, समण्णिव-सद-अज्जखंडए तत्तो ।

विज्जाहर - सेट्ठीए, बाहिरभागे सयंपह - गिरीदो ॥३०३॥

सासन-मिस्स-विहीणा, ति-गुणट्ठाणाणि थोव-कालम्मि ।

अवरे वरम्मि पण गुणठाणाइ कयाइ बीसंति ॥३०४॥

अर्थ—पाँच विदेहक्षेत्रोंके एक सौ साठ आर्य-खण्डोंमें, विद्याघर श्रेणियोंमें और स्वयम्भ्र-पर्वतके बाह्य भागमें सासादन एवं मिश्र गुणस्थानको छोड़ तीन गुणस्थान जघन्यरूपसे स्तोक कालके होते हैं । उत्कृष्टरूपसे पाँच गुणस्थान भी कदाचित् देखे जाते हैं ॥३०३-३०४॥

सव्वेसु वि भोगभुवे, वो गुणठाणाणि भोवकालम्मि ।

वीसंति चउ-विउप्पं, सव्व-मिलिच्छम्मि' मिच्छत्तं ॥३०५॥

अर्थ—सर्व भोगभूमियोंमें दो (मिथ्यात्व और अविरत स०) गुणस्थान और स्तोक-कालके लिए चार गुणस्थान देखे जाते हैं । सब म्लेच्छ खण्डोंमें एक मिथ्यात्व गुणस्थान ही रहता है ॥३०५॥

जीवसमास आदिका वर्णन—

पज्जसापज्जसा, जीवसमासाणि सयल-जीवाणं ।

पज्जत्ति - अपज्जत्तो, पाणाओ होंति जिस्सेसा ॥३०६॥

अर्थ—सम्पूर्ण जीवोंके पर्याप्त और अपर्याप्त दोनों जीव-समास, पर्याप्ति एवं अपर्याप्ति तथा सब ही प्राण होते हैं ॥३०६॥

चउ-सण्णा तिरिय-गदो, सयलाओ ईदियाओ छक्काया ।

एक्कारस जोगा तिय - वेदा कोहादिय - कसाया ॥३०७॥

छण्णाणा वो संजम, तिय-वंसण 'दव्व-भावदो लेस्सा ।

छव्वेव य भविय - दुगं छस्सम्मत्तोहि संजुत्ता ॥३०८॥

सण्णि-असण्णी होंति हु, ते आहारा तथा अणाहारा ।

पाणोवजोग - वंसण - उवजोग - अवाणि ते सव्वे ॥३०९॥

एवं गुणठाणादि-समस्ता ॥१२॥

अर्थ—सब तिर्यंच जीवोंके चारों संज्ञाएँ, तिर्यंचगति, समस्त इन्द्रियाँ, छहों काय, ग्यारह योग (वैक्रियिक, वैक्रियिकमिश्र, आहारक और आहारक मिश्रको छोड़कर), तीनों वेद, क्रोधादिक चारों कषाय, छह ज्ञान (३ ज्ञान, ३ अज्ञान), दो संयम (असंयम एवं देशसंयम), केवलदर्शनको छोड़कर शेष तीन दर्शन, द्रव्य और भावरूपसे छहों लेख्याएँ, अभ्यत्व-अभभ्यत्व और छहों सम्यक्त्व होते हैं । ये सब तिर्यंच संज्ञी एवं असंज्ञी, आहारक एवं अनाहारक तथा ज्ञान एवं दर्शनरूप दोनों उपयोगों सहित होते हैं ॥३०७-३०९॥

इसप्रकार गुणस्थानादिका कथन समाप्त हुआ ॥१२॥

तिर्यंचोमें सम्यक्त्व ग्रहणके कारण—

केइ पडिबोहणेण य, केइ सहावेण तासु भूमीसुं ।
बद्धूणं सुह - दुक्खं, केइ तिरिक्खा बहु-पयारा ॥३१०॥
जादि-भरणेण केई, केइ जिणिवस्स महिम-वंसणवो ।
जिणबिब-वंसणेण य, पढमुवसमं^१ वेदणं च गेहंति ॥३११॥

सम्मत्त-गहणं गवं ॥३१२॥

अर्थ—उन भूमियोंमें कितने ही तिर्यंच जीव प्रतिबोधसे और कितने ही स्वभावसे भी प्रथमोपशम एवं वेदक सम्यक्त्वको ग्रहण करते हैं । इसके अतिरिक्त बहुत प्रकारके तिर्यंचोमेंसे कितने ही सुख-दुःखको देखकर, कितने ही जातिस्मरणसे, कितने ही जिनेन्द्र महिमाके दर्शनसे और कितने ही जिनबिम्बके दर्शनसे प्रथमोपशम एवं वेदक सम्यक्त्वको ग्रहण करते हैं ॥३१०-३११॥

इसप्रकार सम्यक्त्व ग्रहणका कथन समाप्त हुआ ॥३१॥

तिर्यंच जीवोंकी गति-आगति—

पुढवि-प्पहुवि-वणप्फवि-अंतं वियला य कम्म-णर-तिरिए ।
ण लहंति तेउ - वाउ, मणुवाउ अणंतरे जंम्मे ॥३१२॥

अर्थ—पृथिवीको आदि लेकर वनस्पतिकायिक पर्यन्त स्थावर और विकलेन्द्रिय जीव कर्म-भूमिज मनुष्य एवं तिर्यंचोमें उत्पन्न होते हैं । परन्तु विशेष इतना है कि तेजस्कायिक और वायुकायिक जीव अनन्तर जन्ममें मनुष्यायु नहीं पाते हैं ॥३१२॥

वत्तीस-भेद-तिरिया, ण होंति कइयाइ भोग-सुर-णिरए ।
सेठिघरणेत्त - लोए, सव्वे अक्खेसु जायंति ॥३१३॥

अर्थ—वत्तीस प्रकारके तिर्यंच जीव, भोगभूमिमें तथा देव और नारकियोंमें कदापि उत्पन्न नहीं होते । शेष जीव श्रेणीके घनप्रमाण लोकमें सर्वत्र (कहीं भी) उत्पन्न होते हैं ॥३१३॥

विशेषार्थ—गाथा २८२ में तिर्यंच जीवोंके ३४ भेद कहे हैं इनमेंसे संज्ञी पर्याप्त और असंज्ञी पर्याप्त (जीवों) को छोड़कर शेष ३२ प्रकारके तिर्यंच जीव भोगभूमिमें तथा देव और नारकियोंमें कदापि उत्पन्न नहीं होते ।

पढम-धरंतमसणी, भवणतिए सयल-कम्म-एर-तिरिए ।

सेडिघरणमेत्त - लोए, सव्वे अक्खेसु जायंति ॥३१४॥

अर्थ—असंज्ञीजीव प्रथम पृथिवीके नरकोंमें, भवनत्रिकमें और समस्त कर्मभूमियोंके मनुष्यों एवं तिर्यंचोंमें उत्पन्न होते हैं। ये सब श्रेणियोंके वनप्रमाण लोकमें कहीं भी पैदा होते हैं ॥३१४॥

संखेज्जाडव-सण्णी, सदर-सहस्सारओ त्ति जायंति ।

णर-तिरिए गिरएसु, वि संखातीबाड जाव ईसानं ॥३१५॥

अर्थ—संख्यातवर्षकी आयुवाले संज्ञी तिर्यंच जीव शतार-सहस्रार स्वर्ग पर्यन्त (देवोंमें) तथा मनुष्य, तिर्यंच और नारकियोंमें भी उत्पन्न होते हैं। परन्तु असंख्यातवर्ष की आयुवाले संज्ञी जीव ईशान कल्प पर्यन्त ही उत्पन्न होते हैं ॥३१५॥

चोत्तीस-भेद-संजुद-तिरिया हु अणंतरम्मि जम्मम्मि ।

ण हुंति सलाग - एरा, भजणिज्जा निब्बुदि-पवेसे ॥३१६॥

एवं संक्रमणं गवं ॥१४॥

अर्थ—चौत्तीस भेदोंसे संयुक्त तिर्यंच जीव निश्चय ही अनन्तर जन्ममें शलाका-पुरुष नहीं होते। परन्तु मुक्ति-प्रवेशमें ये भजनीय हैं। अर्थात् अनन्तर जन्ममें ये कदाचित् मुक्ति भी प्राप्त कर सकते हैं ॥३१६॥

इसप्रकार संक्रमणका कथन समाप्त हुआ ॥१४॥

तिर्यंच जीवोंके प्रमाणका चौत्तीस पदोंमें अल्पबहुत्व—

एतो चोत्तीस-पदमप्पबहुलं वत्तइस्सामो । तं जहा—सव्वत्थोवा तेउकाइय-
बादर-पज्जत्ता । रि । पंचेदिय - तिरिवल्ल - सण्णि - अपज्जत्ता असंखेज्जगुणा
५ । ४ । ६५५३६ । ७ । ७ । ५ । सण्णि-पज्जत्ता संखेज्जगुणा ५ । ४ । ६५५३६ । ७ ।
७ । ५ । चउरिदिय-पज्जत्ता संखेज्जगुणा ५ ५ । ५५३५ । पंचेदिय-तिरिवल्ल असण्णि-
पज्जत्ता विसेसाहिया ५ ५ । ५५३५ । रिण रासि ५ । ६५५३६ ।

— २ मू । १ । ३ । मू । ५ । ६५५३६ । ५ ।

बीहंदिय-पज्जत्ता विसेसाहिया ५ ५ । ५५३५ ।

तोहंदिय-पज्जत्ता विसेसाहि ५ ५ । ५५३५ ।

चउरिदिय-असण्णि-अपज्जत्ता असंखेज्जगुणा

$$\begin{array}{c} ५।५८६४ \\ \overline{५}।३।६६३९।रि।रिण\overline{५}।६५५३६।७।७।५।१ \end{array}$$

$$\begin{array}{c} ५।५८३६। \\ \text{चउरिदिय-अपञ्जता विसेसाहिया} = ५८६४।रि। \\ ४।४।६५६१। \end{array}$$

$$\begin{array}{c} ५।८४२४ \\ \text{तीइंदिय-अपञ्जता विसेसाहिया} = ६१२०।रि। \\ ४।४।६५६१। \end{array}$$

$$\begin{array}{c} ५।६१२०। \\ \text{बीइंदिय-अपञ्जता विसेसाहिया} = ८४२४।रि। \\ ४।४।६५६१। \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \overline{५}९९९। \\ \text{अपदिट्टिद-पञ्जता असंखेज्जगुणा} \\ प \\ रि \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \overline{५}९९। \\ \text{पदिट्टिद-पञ्जता असंखेज्जगुणा} \\ प \\ रि \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \overline{५}६। \\ \text{पुढवि-बादर-पञ्जता-असंखेज्जगुणा} \\ प \\ रि \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \overline{५} \\ \text{भाउ-बादर-पञ्जता असंखेज्जगुणा} \\ प \\ रि \end{array}$$

$$\text{बाउ-बादर-पञ्जता असंखेज्जगुणा} \equiv ७।$$

$$\begin{array}{c} \text{अपदिट्टिद-अपञ्जता असंखेज्जगुणा} \equiv रि रिण \overline{५}।९।९।९। \\ प \\ रि \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \text{पदिट्टिद-अपञ्जता असंखेज्जगुणा} \equiv रि \equiv रि रिण \overline{५}।९।९। \\ प \\ रि \end{array}$$

तेउ-बादर-अपज्जत्ता असंखेज्जगुणा \equiv रि १ रिण ८ ।
रि

पुढवि-बादर-अपज्जत्ता विसेसाहिया \equiv रि १० १ रिण ८ । ६ ।
प
रि

आउ-बादर-अपज्जत्ता विसेसाहिया \equiv रि १० १० १ रिण ८ ।
प
रि

बाउ^१-बादर-अपज्जत्ता विसेसाहिया \equiv रि १० १० १० १ रिण ८ ।

तेउ-सुहुम-अपज्जत्ता असंखेज्जगुणा \equiv रि ६ ५ ।

पुढवि-सुहुम-अपज्जत्ता विसेसाहिया \equiv रि १० ६ ५ ।

आउ-सुहुम-अपज्जत्ता^२ विसेसाहिया \equiv रि १० १० ६ ५ ।

बाउ-सुहुम-अपज्जत्ता विसेसाहिया \equiv रि १० १० १० ६ ५ ।

तेउकाय-सुहुम-पज्जत्ता संखेज्जगुणा \equiv रि ६ ५ ।

पुढवि-सुहुम-पज्जत्ता विसेसाहिया \equiv रि १० ६ ५ ।

आउ-सुहुम-पज्जत्ता विसेसाहिया \equiv रि १० १० ६ ५ ।

बाउ-सुहुम-पज्जत्ता विसेसाहिया \equiv रि १० १० १० ६ ५ ।

साहारण-बादर-पज्जत्ता-अणंतगुणा १३ \equiv १ ३ ।

साहारण-बादर-अपज्जत्ता असंखेज्जगुणा १३ \equiv १ ५ ।

साहारण-सुहुम-अपज्जत्ता^३ असंखेज्जगुणा १३ \equiv १ ५ ।

साहारण-सुहुम-पज्जत्ता असंखेज्जगुणा १३ \equiv १ ५ ५ ।

एवमप्यबहुलं समत्तं ॥१५॥

अर्थ—अब यहाँसे आगे चौतीस प्रकारके तिर्यचोंमें अल्पबहुत्व कहते हैं। वह इसप्रकार है :—

- (१) बादर तेजस्कायिक पर्याप्त जीव सबसे छोड़े हैं।
- (२) इनसे असंख्यातगुणे पञ्चेन्द्रिय तिर्यच संज्ञी अपर्याप्त हैं।
- (३) इनसे संख्यातगुणे संज्ञी पर्याप्त हैं।
- (४) इनसे संख्यातगुणे चार इन्द्रिय पर्याप्त हैं।
- (५) इनसे विशेष अधिक पञ्चेन्द्रिय तिर्यच असंज्ञी पर्याप्त हैं।
- (६) इनसे विशेष अधिक दो इन्द्रिय पर्याप्त हैं।
- (७) इनसे विशेष अधिक तीन इन्द्रिय पर्याप्त हैं।
- (८) इनसे असंख्यात गुणे असंज्ञी अपर्याप्त हैं।
- (९) इनमें विशेष अधिक चार इन्द्रिय अपर्याप्त हैं।
- (१०) इनसे विशेष अधिक तीन इन्द्रिय अपर्याप्त हैं।
- (११) इनसे विशेष अधिक दो इन्द्रिय अपर्याप्त हैं।
- (१२) इससे असंख्यातगुणे अप्रतिष्ठित पर्याप्त प्रत्येक हैं।
- (१३) इनसे असंख्यातगुणे प्रतिष्ठित पर्याप्त प्रत्येक जीव हैं।
- (१४) इनसे असंख्यातगुणे पृथिवीकायिक बादर पर्याप्त जीव हैं।
- (१५) इनसे असंख्यातगुणे बादर जलकायिक पर्याप्त जीव हैं।
- (१६) इनसे असंख्यातगुणे बादर वायुकायिक पर्याप्त जीव हैं।
- (१७) इनसे असंख्यातगुणे अप्रतिष्ठित अपर्याप्त हैं।
- (१८) इनसे असंख्यातगुणे प्रतिष्ठित अपर्याप्त हैं।
- (१९) इनसे असंख्यातगुणे तेजस्कायिक बादर अपर्याप्त हैं।
- (२०) इनसे विशेष अधिक पृथिवीकायिक बादर अपर्याप्त जीव हैं।
- (२१) इनसे विशेष अधिक जलकायिक बादर अपर्याप्त जीव हैं।
- (२२) इनसे विशेष अधिक वायुकायिक बादर अपर्याप्त जीव हैं।
- (२३) इनसे असंख्यातगुणे तेजस्कायिक सूक्ष्म अपर्याप्त हैं।
- (२४) इनसे विशेष अधिक पृथिवीकायिक सूक्ष्म अपर्याप्त हैं।

- (२५) इनसे विशेष अधिक जलकायिक सूक्ष्म अपर्याप्त हैं ।
- (२६) इनसे विशेष अधिक वायुकायिक सूक्ष्म अपर्याप्त हैं ।
- (२७) इनसे संख्यातगुणे तेजस्कायिक सूक्ष्म पर्याप्त हैं ।
- (२८) इनसे विशेष अधिक पृथिवीकायिक सूक्ष्म पर्याप्त हैं ।
- (२९) इनसे विशेष अधिक जलकायिक सूक्ष्म अपर्याप्त हैं ।
- (३०) इनसे विशेष अधिक वायुकायिक सूक्ष्म पर्याप्त हैं ।
- (३१) इनसे अनन्तगुणे साधारण बादर पर्याप्त हैं ।
- (३२) इनसे असंख्यात गुणे साधारण बादर अपर्याप्त हैं ।
- (३३) इनसे असंख्यातगुणे साधारण सूक्ष्म अपर्याप्त हैं । और
- (३४) इनसे संख्यातगुणे साधारण सूक्ष्म पर्याप्त हैं ।

इसप्रकार अल्पबहुत्वका कथन समाप्त हुआ ॥१५॥

सर्ग जघन्य अवगाहनाका स्वामी—

ओगाहणं तु अवरं, सुहुम-निगोदस्सपुण्ण-सद्धिस्स ।

अंगुल - असंखभागं, जावस्स य तदिय-समयम्मि ॥३१७॥

अर्थ—सूक्ष्म निगोद लब्धपर्याप्तकके उत्पन्न होनेके तीसरे समयमें अंगुलके असंख्यातबें भाग प्रमाण जघन्य अवगाहना पायी जाती है ॥३१७॥

उर्बोत्कृष्ट अवगाहनाका प्रमाण—

ततो पदेस-वड्ढो, जाव य वोहं तु जोयण-सहस्सं ।

तस्स वलं विवखंभं, तस्सद्धं बहलमुक्कस्सं ॥३१८॥

अर्थ—तत्पश्चात् एक हजार योजन लम्बे, इससे आधे अर्थात् पाँच सौ योजन चौड़े और इससे आधे अर्थात् ढाईसौ योजन मोटे शरीरकी उत्कृष्ट अवगाहना पर्यन्त प्रदेश-वृद्धि होती गई है ॥३१८॥

एकेन्द्रियसे पंचेन्द्रिय पर्यन्त उत्कृष्ट अवगाहनाका प्रमाण—

जोयण-सहस्समहिं, बारस कोसुणमेक्कमेक्कं च ।

दीह-सहस्सं पम्मे, वियले सम्मुच्छिमे महामच्छे ॥३१६॥

१००० । १२ । ३ । १ । १००० ।

अर्थ—कुछ अधिक एक हजार (१०००) योजन, बारह योजन, एक कोस कम एक योजन, एक योजन और एक हजार (१०००) योजन यह क्रमशः पद्म, विकलेन्द्रिय जीव और सम्मूर्च्छन महामत्स्यकी अवगाहनाका प्रमाण है ॥३१६॥

पर्याप्त त्रस जीवोंमें जघन्य अवगाहनाके स्वामी—

बि-ति-बउ-पुण-जहण्णे, अनुद्धरी - कुंथु-काण-मच्छीसु ।

सिस्थय - मच्छोगाहं, विदंगुल-संख-संख-गुणिद-कमा ॥३२०॥

६ । ६ । ६ । ६ ।
७७७७ । ७७७ । ७७ । ७ ।

अर्थ—दो इन्द्रिय, तीन इन्द्रिय और चार इन्द्रिय पर्याप्त जीवोंमें क्रमशः अनुद्धरी, कुन्थु और कानमक्षिका तथा पंचेन्द्रिय पर्याप्त जीवोंमें सिक्थक-मत्स्यके जघन्य अवगाहना होती है । इनमेंसे अनुद्धरीकी अवगाहना घनांगुलके संख्यातवैभागप्रमाण और शेष तीनकी उत्तरोत्तर क्रमशः संख्यातगुणी है ॥३२०॥

विशेषार्थ—पर्याप्त दो इन्द्रिय अनुद्धरीकी जघन्य अवगाहना चार बार संख्यातसे भाजित घनांगुल प्रमाण अर्थात् ७७७७ है । पर्याप्त तीन इन्द्रिय कुन्थुकी जघन्य अवगाहना तीन बार संख्यातसे भाजित घनांगुल (७७७) प्रमाण है । पर्याप्त चार इन्द्रिय कानमक्षिकाकी जघन्य अवगाहना दो बार संख्यातसे भाजित घनांगुल (७७) प्रमाण है और पर्याप्त पंचेन्द्रिय तन्दुल मत्स्यकी जघन्य अवगाहना एक बार संख्यातसे भाजित घनांगुल (७) प्रमाण है ।

नोट—संदृष्टिमें ६ का अंक घनांगुलके और ७ का अंक संख्यातके स्थानीय हैं ।

अवगाहनाके विकल्पोका क्रम—

एत्थ ओगाहण-वियप्पं वस्तइस्सामो । तं जहा—सुहुम-णिगोव-लद्धि-अपज्जत्त-यस्य तदिय-समयत्तम्भवत्थस्स एगमुस्सेह - घणंगुलं ठविय तप्पाओग - पलिदोवमस्स असंसेज्जविभागेण भागे हिवे वलद्धं एविस्से सव्व-जहण्णोगाहना-पमांणं होदि ॥

अर्थ—अब यहाँ अवगाहनाके विकल्प कहते हैं । वे इसप्रकार हैं—उत्पन्न होनेके तीसरे समयमें उस भवमें स्थित सूक्ष्मनिगोदिया(१)-लब्धपर्याप्त जीवकी सर्व जघन्य अवगाहनाका प्रमाण, एक उत्सेध-घनांगुल रखकर उसके योग्य पत्योपमके असंख्यातवें भागसे भाजित करनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना है ॥

एवस्स उवरि एग-पदेसं वड्ढिदे सुहुम-णिगोद-लद्धि-अपज्जत्तयस्स मज्झि-मोगाहण-वियप्पं होदि । तदो दु-पदेसुत्तर-ति-पदेसुत्तर-चदु-पदेसुत्तर-जाव सुहुम-णिगोद-लद्धि - अपज्जत्तयस्स सब्ब-जहण्णोगाहणा - जुवरि जहण्णोगाहणा रुऊणावलियाए असंखेज्जदि-भागेण गुणिदमेत्तां वड्ढिदो^१ ति । तावे सुहुम-वाउकाइय-लद्धि-^२अपज्जत्तयस्स सब्ब-जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—इसके ऊपर एक प्रदेशकी वृद्धि होनेपर सूक्ष्म-निगोदिया-लब्धपर्याप्तकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प होता है । इसके पश्चात् दो प्रदेशोत्तर, तीन प्रदेशोत्तर एवं चार प्रदेशोत्तर क्रमशः सूक्ष्मनिगोदिया-लब्धपर्याप्तकी सर्व-जघन्य अवगाहनाके ऊपर, यह जघन्य अवगाहना एक कम आवलीके असंख्यातवें भागसे गुणा करनेपर जो प्रमाण प्राप्त हो, उतनी बढ़ जाती है । उस समय सूक्ष्म वायुकायिक(२) लब्धपर्याप्तकी सर्व जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

एवमवि सुहुमणिगोद-लद्धि-अपज्जत्तयस्स मज्झिमोगाहियाण वियप्पं होदि । तदो इमा ओगाहणा पदेसुत्तर-कमेण वड्ढावेदव्वा । तदणंतरोगाहणा रुवूणावलियाए असंखेज्जदिभागेण गुणिदमेत्तां वड्ढिदो^३ ति । तावे सुहुम-तेउकाइय-लद्धि-अपज्जत्तयस्स सब्ब-जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—यह भी सूक्ष्म-निगोदिया लब्धपर्याप्तकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प है । तत्पश्चात् इस अवगाहनाके ऊपर प्रदेशोत्तर क्रमसे वृद्धि करना चाहिए । इसप्रकार वृद्धिके होनेपर वह अनन्तर अवगाहना एक कम आवलीके असंख्यातवें भागसे गुणितमात्र वृद्धिको प्राप्त हो जाती है । तब सूक्ष्म तेजस्कायिक(३) लब्धपर्याप्तका सर्वजघन्य अवगाहना स्थान प्राप्त होता है ॥

एवमवि पुब्बित्त-दोण्णं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं होदि । पुणो एवस्सु-वरिम-पदेसुत्तर-कमेण इमा ओगाहणा रुऊणावलियाए असंखेज्जदि-भागेण गुणिदमेत्तां वड्ढिदो^३ ति । तावे सुहुम - वाउकाइय - लद्धि^३- अपज्जत्तयस्स सब्ब-जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—यह भी पूर्वोक्त दो जीवोंकी मध्यम अवगाहना का ही विकल्प होता है। पुनः इसके ऊपर प्रदेशोत्तर-क्रमसे वृद्धि होनेपर यह अवगाहना एक कम आवलीके असंख्यातवें भागसे गुणित मात्र वृद्धिको प्राप्त हो जाती है। तब सूक्ष्म जलकायिक(४)-लब्ध्यपर्याप्तककी सर्व जघन्य अवगाहना प्राप्त होती है ॥

एवमपि पुम्बिल्ल-तिण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं होदि । तदो पदेसुत्तर-कमेण चउण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वट्टदि जाव इमा ओगाहणा रुवूणावलियाए असंखेज्जदिभागेण गुणिदमेत्तं वड्ढिदो सि । तादे सुहुम-पुठविकाइय-लद्धि-अपज्जत्तयस्स सव्व-जहण्णोगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—यह भी पूर्वोक्त तीन जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प है। पश्चात् प्रदेशोत्तर क्रमसे चार जीवोंकी मध्यम अवगाहना चालू रहती है। जब यह अवगाहना एक कम आवलीके असंख्यातवें भागसे गुणितमात्र वृद्धिको प्राप्त होती है, तब सूक्ष्म-पृथिवीकायिक(५) लब्ध्यपर्याप्तककी सर्व जघन्य अवगाहना प्राप्त होती है ॥

तदो पहुदि पदेसुत्तर-कमेण पंचण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वट्टदि । इमा ओगाहणा रुऊण-पलिदोवमस्स असंखेज्जदिभागेण गुणिदमेत्तं वड्ढिदो सि । तादे बादर-वाउकाइय-लद्धि-अपज्जत्तयस्स सव्व-जहण्णोगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—यहाँसे लेकर प्रदेशोत्तर क्रमसे पाँच जीवोंकी मध्यम अवगाहना चालू रहती है। यह अवगाहना एक कम पत्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणितमात्र वृद्धि प्राप्त हो जाती है। तब बादर वायुकायिक(६) लब्ध्यपर्याप्तककी सर्व-जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

ततो उवरि पदेसुत्तर-कमेण छण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वट्टदि जाव इमा ओगाहणा रुऊण-पलिदोवमस्स असंखेज्जदि-भागेण गुणिदमेत्तं वड्ढिदो सि । तादे बादर-तेउकाइय-अपज्जत्तयस्स सव्व-जहण्णोगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—इसके ऊपर प्रदेशोत्तर क्रमसे छह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प प्रारम्भ रहता है। जब यह अवगाहना एक कम पत्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणितमात्र वृद्धिको प्राप्त होती है, तब बादर तेजस्कायिक(७)-अपर्याप्तककी सर्व-जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण सत्ताण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहणा-वियप्पं बट्ठदि जाव इमा ओगाहणावुवरि रुऊण-पलिदोवमस्स असंखेज्जदि-भागेण गुणिद-तदणंतरोगाहण-पमाणं बट्ठिदो ति । तादे बादर-आउ-सट्ठि-अपज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणं बीसइ ॥

अर्थ - पश्चात् प्रदेशोत्तर क्रमसे सात जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प चालू रहता है जब इस अवगाहनाके ऊपर एक कम पल्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणित उस अनन्तर अवगाहना का प्रमाण बढ़ चुकता है, तब बादर जलकायिक(८) लब्धपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण अट्ठण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण - वियप्पं बट्ठदि जाव तदणंतरोगाहणा रुऊण-पलिदोवमस्स असंखेज्जदिभागेण गुणिदमेत्तां तट्ठवरि बट्ठिदो ति । तादे बादर-पुट्ठि-सट्ठि-अपज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणं बीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर क्रमसे आठ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प चालू रहता है । जब तदनन्तर अवगाहना एक कम पल्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणितमात्र (इस)के ऊपर वृद्धिको प्राप्त होती है, तब बादर पृथिवीकायिक(९) लब्धपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण णवण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं बट्ठदि जाव तदणंतरोगाहणा रुऊण-पलिदोवमस्स असंखेज्जदिभागेण गुणिदमेत्तां तट्ठवरि बट्ठिदो ति । तादे बादर-णिगोद-जीव-सट्ठि-अपज्जत्तयस्स सव्व जहण्णोगाहणा होवि ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे उपर्युक्त नौ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प बढ़ता जाता है । जब तदनन्तर अवगाहना एक कम पल्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणितमात्र (इस)के ऊपर वृद्धिको प्राप्त होती है, तब बादर निगोद(१०)-लब्धपर्याप्तक जीवकी सर्व जघन्य अवगाहना होती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण दसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं बट्ठदि एविस्से ओगाहणाए उवरि इमा ओगाहणा रुऊण - पलिदोवमस्स असंखेज्जदिभागेण गुणिदमेत्तां बट्ठिदो ति । तादे णिगोद-पट्ठि-सट्ठि-अपज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा बीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर क्रमसे उक्त इस जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प बढ़ता जाता है, जब इस अवगाहनाके ऊपर यह अवगाहना एक कम पत्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणित-मात्र वृद्धिको प्राप्त हो चुकती है, तब निगोदप्रतिष्ठित(११) लब्धपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण एवकारस-जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वड्ढदि जाव इमा ओगाहणा-मुवरि रुऊण-पलिदोवमस्स असंखेज्जदिभागेण गुणिद-तदनंतरोगाहणमेत्तं वड्ढदो^१ त्ति । ताहे^२ बावर-वणप्फदिकाइय-पत्तेय-सरीर-लद्धि-अपज्जसयस्स जहण्णो-गाहणा बीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर क्रमसे उक्त ग्यारह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प बढ़ता जाता है, जब इस अवगाहनाके ऊपर एक कम पत्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणित तदनन्तर अवगाहना प्रमाण वृद्धि हो चुकती है, तब बादरवनस्पतिकायिक(१२)-प्रत्येक शरीर लब्धपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण बारसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वड्ढदि तदरां-तरोवगाहणा रुऊण-पलिदोवमस्स असंखेज्जदिभागेण गुणिदमेत्तं तदुवरि वड्ढदो^१ त्ति । तादे बीइंदिय-लद्धि-अपज्जसयस्स सब्ब-जहण्णोगाहणा बीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे उक्त बारह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प बढ़ता जाता है जब तदनन्तर अवगाहना एक कम पत्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणितमात्र (उस)के ऊपर वृद्धिको प्राप्त हो चुकती है, तब दो इन्द्रिय(१३) लब्धपर्याप्तककी सर्व जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पड्ढदि पदेसुत्तर-कमेण तेरसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वड्ढदि जाव तदनंतरोगाहण-रुऊण-पलिदोवमस्स असंखेज्जदिभागेण गुणिदमेत्तं तदुवरि वड्ढदो^१ त्ति । तदो तोइ^२ विय-लद्धि-अपज्जसयस्स सब्ब जहण्णोगाहणा बीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् यहाँसे आगे प्रदेशोत्तर-क्रमसे उक्त तेरह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प बढ़ता जाता है जब तदनन्तर अवगाहना-विकल्प एक कम पत्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणितमात्र (उस)के ऊपर वृद्धिको प्राप्त हो चुकती है, तब तीन इन्द्रिय(१४) लब्धपर्याप्तककी सर्व जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण चोहसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण - वियप्पं बड्ढदि
तदनंतरोगाहणं कऊण-पलिवोवमस्स असंखेज्जदिभागेण गुणिवमेत्तं तदुवरि बड्ढदो ति ।
तादे चउरिविय-लद्धि-अपज्जसयस्स सब्ब जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—इसके पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे उक्त चौदह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प बढ़ता जाता है जब तदनन्तर अवगाहना एक कम पत्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणितमात्र (उस)के ऊपर वृद्धिको प्राप्त हो चुकती है, तब चार-इन्द्रिय(१५) लब्ध्यपर्याप्तिककी सर्व जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण पणारसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण - वियप्पं बड्ढदि
तदनंतरोगाहणां कऊण-पलिवोवमस्स असंखेज्जदिभागेण गुणिवमेत्तं तदुवरि बड्ढदो ति ।
तादे' पंचेदिय-लद्धि-अपज्जसयस्स जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—इसके पश्चात् प्रदेशोत्तर क्रमसे उक्त पन्द्रह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प बढ़ता जाता है जब तदनन्तर अवगाहना एक कम पत्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणितमात्र (इस)के ऊपर वृद्धिको प्राप्त कर लेती है, तब पंचेन्द्रिय(१६)-लब्ध्यपर्याप्तिककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण सोलसण्हं [जीवाण] मज्झिमोगाहण-वियप्पं बड्ढदि
तत्पाओग-असंखेज्ज-पदेस-बड्ढदो ति । तदो सुहुम-णिगोद-णिव्वत्ति-अपज्जसयस्स सब्ब
जहण्णा ओगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे उक्त सोलह [जीवोंकी] मध्यम अवगाहनाका विकल्प बढ़ता जाता है, जब तक इसके योग्य असंख्यात-प्रदेशोंकी वृद्धि प्राप्त होती है । पश्चात् सूक्ष्म-निगोद(१७)-निर्वृत्यपर्याप्तिककी सर्व जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण सत्तारसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं होदि जाव
तत्पाओग-असंखेज्ज-पदेसं बड्ढदो ति । तादे सुहुम-णिगोद-लद्धि-अपज्जसयस्स उक्क-
स्सोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर - क्रमसे उक्त सत्तरह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प होता है जब इसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि हो जाती है । तब सूक्ष्मनिगोद(१८)-लब्ध्यपर्याप्तिककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ।

तदुवरि णत्थि' सुहुम-णिगोद-सद्धि-अपज्जत्तायस्स ओगाहण-वियप्पं, सम्बुक्क-स्सोगाहणं पससादो । तदुवरि सुहुम-वाउकाइय-सद्धि-अपज्जत्ताय-प्पहुदि सोलसण्हं ओवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि, तप्पाओग-असंखेज्ज-पदेसणूरा-पंचेविय-सद्धि-अपज्जत्ता-जहण्णोगाहणा रुऊणावलियाए असंखेज्जदि-भागेण गुणिदमेत्तां तदुवरि वड्ढिदो सि । तादे सुहुम-णिगोद-णिव्वत्ति-पज्जत्तायस्स जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—इसके ऊपर सूक्ष्म निगोद लब्धपर्याप्तककी अवगाहनाका विकल्प नहीं रहता, क्योंकि वह उत्कृष्ट अवगाहनाको प्राप्त हो चुका है, इसलिए इसके आगे सूक्ष्मवायुकायिक-लब्धपर्याप्तकको आदि लेकर उक्त सोलह जीवोंकी ही मध्यम अवगाहनाका विकल्प चलता है। जब इसके योग्य असंख्यात प्रदेश कम पंचेन्द्रिय लब्धपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना एक कम आवलीके असंख्यातबें भागसे गुणितमात्र (इस)के ऊपर वृद्धिको प्राप्त होती है, तब सूक्ष्मनिगोद(१९) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पहुदि पदेसुत्तर-कमेण सत्तरसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वड्ढिदि तदण-तरोगाहणावलियाए असंखेज्जदिभागेण खंडिदेगभागमेत्तां तदुवरि वड्ढिदो सि । तादे सुहुम-णिगोद-णिव्वत्ति-अपज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—फिर यहाँसे आगे प्रदेशोत्तर-क्रमसे तदनन्तर अवगाहनाके आवलीके असंख्यातबें भागसे खण्डित एक भागमात्र (इस)के ऊपर बढ़ जाने तक उक्त सत्तरह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प बढ़ता जाता है, तब सूक्ष्मनिगोद(२०) निर्वृत्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो उवरि णत्थि तस्स ओगाहण-वियप्पा । तं कस्स होदि ? से काले पज्जत्तो होदि सि ठिदस्स । तदो पहुदि पदेसुत्तर-कमेण सोलसण्हं मज्झिमोगाहणा-वियप्पं वहुदि जाव इमा ओगाहणा आवलियाए असंखेज्जदि-भागेण खंडिदेग-खंडमेत्तां तदुवरि वड्ढिदो सि । तादे सुहुम-णिगोद-णिव्वत्ति-पज्जत्तायस्स ओगाहण-वियप्पं थक्कदि, एव-उक्कस्सोगाहण^१-पससादो । तदो पदेसुत्तर - कमेण पण्णारसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पाओग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो सि । तादे सुहुम-वाउकाइय-णिव्वत्ति-अपज्जत्तायस्स सम्ब जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—इसके आगे उस सूक्ष्म निगोद निर्वृत्त्यपर्याप्तककी अवगाहनाके विकल्प नहीं रहते । यह अवगाहना किसके होती है ? अनन्तरकालमें पर्याप्त होनेवालेके उक्त अवगाहना होती है । यहाँसे आगे प्रदेशोत्तर-क्रमसे अवगाहनाके आवलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित एक भागमात्र (उस)के ऊपर बढ़ जाने तक उक्त सोलह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प बढ़ता जाता है । इस समय सूक्ष्म-निगोद(२१) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी अवगाहनाका विकल्प स्थगित हो जाता है, क्योंकि वह सर्वोत्कृष्ट अवगाहनाको प्राप्त हो चुका है । पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे उसके योग्य असंख्यात-प्रदेशोंकी वृद्धि होनेतक पन्द्रह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प चलता है । तदनन्तर सूक्ष्म-वायुकायिक(२२) निर्वृत्त्यपर्याप्तककी सर्व जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण सोलसण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तप्पाओग-असंखेज्ज-पदेस-वड्ढिदो त्ति । तादे सुहुम-वाउकाइय-लद्धि-अपज्जत्तयस्स ओगाहण'-वियप्पं थक्कदि, समुक्कस्सोगाहण-पत्तात्तादो । तादे पदेसुत्तर - कमेण पण्णारसण्हं व मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि । केत्तियमेत्तेण ? सुहुम-निगोद-णिब्बत्ति-पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणं रुऊणावलियाए असंखेज्जदि-भागेण गुणिदमेत्तं हेट्ठिम तप्पाओग-असंखेज्ज-पदेसेणूणं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तादे सुहुम-वाउकाइय-णिब्बत्ति - पज्जत्तयस्स जहण्णो गाहणा दोसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक सोलह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प चलता है । तब सूक्ष्मवायुकायिक(२३) लब्धपर्याप्तककी अवगाहनाका विकल्प स्थगित हो जाता है, क्योंकि वह उत्कृष्ट अवगाहनाको पा चुका है । तब प्रदेशोत्तर-क्रमसे पन्द्रह जीवोंके समान मध्यम अवगाहनाका विकल्प चलता रहता है । कितने मात्रसे ? सूक्ष्मनिगोद निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहनाको एक कम आवलीके असंख्यातवें भागसे गुणित-मात्र अधस्तन उसके योग्य असंख्यात प्रदेश कम उसके ऊपर वृद्धि होने तक । तब सूक्ष्म-वायु-कायिक(२४) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ।

तदो पदेसुत्तर - कमेण सोलसण्हं ओगाहण - वियप्पं वच्चदि इमा ओगाहणा आवलियाए असंखेज्जदिभागेण खंडिदेग - खंडं वड्ढिदो त्ति । तादे सुहुम - वाउकाइय-णिब्बत्ति-अपज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे सोलह जीवोंकी अवगाहनाका विकल्प तब तक चालू रहता है, जब तक ये अवगाहनार्थे आवलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित एक भाग प्रमाण वृद्धिको

प्राप्त न हो जायें । उस समय सूक्ष्म-वायुकायिक(२५) निर्वृत्ति-अपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-क्रमेण पण्णारसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरो-गाहणा आवलियाए असंखेज्जदिभागेण खंडिदेग-खंडं तदुवरि वडिढदो ति । तादे सुहुम-वाउकाइय-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा होदि । तदो पदेसुत्तर-क्रमेण चोद्दसण्हं ओगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पाओग-असंखेज्ज-पदेसं वडिढदो ति । तादे सुहुम-तेउकाइय-णिव्वत्ति-अपज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे पन्द्रह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता है जब तक कि तदनन्तर अवगाहना आवलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित एक खण्ड-प्रमाण इसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त न हो चुके । उस समय सूक्ष्म-वायुकायिक(२६) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना होती है । तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे चौदह जीवोंकी अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक बढ़ता जाता है । उस समय सूक्ष्म तेजस्कायिक(२७) निर्वृत्ति-अपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-क्रमेण पण्णारसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पाओग-असंखेज्ज-पदेसं वडिढदो ति । तादे सुहुम-तेउकाइय-तट्ठि-अपज्जत्तयस्य ओगाहण-वियप्पं थक्कदि, स उक्कस्सोगाहणं पत्तसादो । तदो पदेसुत्तर-क्रमेण चोद्दसण्हं ओगाहण-वियप्पं वच्चदि । केत्तियमेत्तेण ? सुहुम-वाउकाइय-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा रुऊणावलियाए असंखेज्जदि - भागेण गुणिदं तप्पाओग-असंखेज्ज-पदेसेणूणं तदुवरि वडिढदो ति । तादे सुहुम - तेउकाइय - णिव्वत्ति पज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक पन्द्रह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प चलता है । उस समय सूक्ष्मतेजस्कायिक(२८)-लब्धपर्याप्तककी अवगाहनाका विकल्प विश्रान्त हो जाता है, क्योंकि वह उत्कृष्ट अवगाहनाको प्राप्त हो चुका है । तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे चौदह जीवोंकी अवगाहनाका विकल्प चलता रहता है । कितने मात्रसे ? सूक्ष्मवायुकायिक-निर्वृत्तिपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहनाको एक कम आवलीके असंख्यातवें भागसे गुणित इसके योग्य असंख्यात प्रदेश कम (उस)के ऊपर वृद्धिके होने तक । तब सूक्ष्मतेजस्कायिक(२९)-निर्वृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण पण्णारसण्हं ओगाहण-वियप्पं गच्छदि तदनंतरोगाहणं आवलियाए असंखेज्ज-भागेण खंडिदेग-खंडं बड्ढदो त्ति । तावे सुहुम-तेउकाइय-णिब्बत्ति-अपज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा बीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे पन्द्रह जीवोंकी अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता है जब तक तदनन्तर अवगाहना आवलीके असंख्यातबेँ भागसे खण्डित एक भागप्रमाण वृद्धिको प्राप्त न हो जावे । उस समय सूक्ष्म-तेजस्कायिक(३०) निर्वृत्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण चोदसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदनंतरोगाहणं आवलियाए संखेज्ज-भागेण खंडिदेग-खंडं तदुवरि बड्ढदो त्ति । तावे सुहुम-तेउकाइय-णिब्बत्ति-पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा बीसइ । एतियमेस्ताणि चेव तेउकाइय जीवस्स ओगाहण-वियप्पा । कुदो ? समुक्कस्सोगाहण-वियप्पं पत्तं ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे चौदह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता है जब तक कि तदनन्तर अवगाहना आवलीके असंख्यातबेँ भागसे खण्डित एक भागमात्र (इस)के ऊपर वृद्धिको प्राप्त न हो जावे, तब सूक्ष्म-तेजस्कायिक(३१) निर्वृति पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है । इतने मात्र ही तेजस्कायिक जीवकी अवगाहनाके विकल्प हैं, क्योंकि वह उत्कृष्ट अवगाहनाको प्राप्त हो चुका है ।

तावे पदेसुत्तर-कमेण तेरसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहणं - वियप्पं वच्चदि तप्पा-ओग असंखेज्ज-पदेसं बड्ढदो त्ति । तावे सुहुम-आउकाइय - णिब्बत्ति - अपज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा बीसइ ॥

अर्थ—इसके पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे तेरह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चालू रहता है जब तक कि उसके योग्य असंख्यात-प्रदेशोंकी वृद्धि न हो चुके, तब फिर सूक्ष्म-जलकायिक(३२)-निर्वृत्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ।

तदो पदेसुत्तर-कमेण चोदसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पा-ओग-असंखेज्ज-पदेसं बड्ढदो त्ति । तावे सुहुम-आउकाइय-सद्धि-अपज्जत्तयस्स उक्क-स्सोगाहणा बीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे चौदह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात-प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । इस समय सूक्ष्म-जलकायिक(३३) लब्ध-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण तेरसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि । केत्तिय-मेत्तेण ? सुहुम-तेउकाइय-णिव्वत्ति-पज्जत्तुक्कस्सोगाहणं रुऊणावलियाए असंखेज्जदि-भागेण गुणिदमेत्तं पुणो तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेस-परिहीणं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तावे सुहुम-आउकाइय-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे तेरह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प चलता रहता है । कितने मात्रसे ? सूक्ष्मतेजस्कायिक निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहनाके एक कम आवलीके असंख्यातवें-भागसे गुणितमात्र पुनः उसके योग्य असंख्यात-प्रदेशोंसे रहित इसके ऊपर वृद्धि होने तक । तब सूक्ष्मजलकायिक(३४)-निर्वृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण चौदसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणा' आवलियाए असंखेज्जदि-भागेण खंडिदेग-खंडमेत्तं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तावे सुहुम-आउकाइय-णिव्वत्ति-अप्पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे चौदह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता है जब तक कि तदनन्तर अवगाहना आवलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित एक भागमात्र इसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त न हो चुके । तब सूक्ष्म-जलकायिक(३५)-निर्वृत्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण तेरसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणा आवलियाए असंखेज्जदि-भागेण खंडिदेग-खंडमेत्तं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तावे सुहुम-आउकाइय-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा होवि । एत्तियमेत्ता आउकाइय-जीवाणं ओगाहण-वियप्पा^१ । कुदो ? सवोक्कस्सोगाहणं पत्तादो^२ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे तेरह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता है जब तक तदनन्तर अवगाहना आवलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित एक भागमात्र उसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त न हो चुके । उस समय सूक्ष्मजलकायिक(३६)-निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट

अवगाहना होती है। इतने मात्र ही जलकायिक जीवोंकी अवगाहनाके विकल्प हैं, क्योंकि सर्वोत्कृष्ट अवगाहना प्राप्त हो चुकी है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण बारसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो त्ति । तादे सुहुम-पुढविकाइय-णिव्वत्ति-अपज्जत्तयस्स जहण्णो-गाहणा दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे बारह-जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चालू रहता है। तब सूक्ष्मपृथिवीकायिक(३७)-निर्वृत्त्य-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पट्ठवि पदेसुत्तर-कमेण तेरसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो त्ति । तादे सुहुम-पुढवि-सद्धि-अपज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा बीसइ ॥

अर्थ—यहाँसे आदि लेकर प्रदेशोत्तर-क्रमसे तेरह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है। तब सूक्ष्म-पृथिवीकायिक(३८)-लब्धपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण बारसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वड्ढिदि । केत्तियमेत्तेण ? सुहुम-आउकाइय-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणं रुऊणावलियाए असंखेज्जविभागेण गुणिदमेत्तं पुणो तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेसेणूणं तवुवरि वड्ढिदो त्ति । तादे सुहुम-पुढविकाइय-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे बारह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प बढ़ता रहता है। कितने मात्रसे ? सूक्ष्म-जलकायिक-निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहनाके एक कम आवलीके असंख्यातवें भागसे गुणितमात्र पुनः उसके योग्य असंख्यात-प्रदेशोंसे कम इसके ऊपर वृद्धि होने तक। उस समय सूक्ष्म-पृथिवीकायिक(३९) निर्वृत्तिपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण तेरसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणं-तरोगाहणं आवलियाए असंखेज्जवि-भागेण खंडिदेय-खंडमेत्तं तवुवरि वड्ढिदो त्ति । तादे सुहुम-पुढवि-णिव्वत्ति-अपज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणं दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे तेरह-जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता रहता है, जब तक तदनन्तर अवगाहना आवलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित एक भाग प्रमाण उसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त न हो जाए । तब सूक्ष्म-पृथिवीकायिक(४०) निवृत्त्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तबो' पदेसुत्तर-कमेण बारसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदण-
तरोगाहणा आवलियाए असंखेज्ज-भागेण खंडिय तथेग-भागं तदुवरि वड्ढिदो ति ।
तबो सुहुम-पुढवि-काइय-णिव्वत्ति-पज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणं दोसइ । तदोवरि सुहुम-
पुढविकाइयस्स ओगाहण-वियप्पं णत्थि ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे बारह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तदनन्तर अवगाहनाको आवलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित करके उसमेंसे एक भाग प्रमाण उसके ऊपर वृद्धि होने तक चलता रहता है । तत्पश्चात् सूक्ष्म-पृथिवीकायिक(४१)-निवृत्तिपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है । इसके आगे सूक्ष्म-पृथिवीकायिककी अवगाहनाका विकल्प नहीं है ॥

तबो पदेसुत्तर-कमेण एक्कारसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि
तप्पाओग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो ति । तादे बादर-वाउकाइय-णिव्वत्ति-अपज्जत्तायस्स
जहणोगाहणं दोसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे ग्यारह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात-प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब बादर-वायुकायिक(४२) निवृत्त्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तबो पदेसुत्तर-कमेण बारसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वड्ढिदि तप्पा-
ओग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो ति । तादे बादर-वाउकाइय-लद्धि-अपज्जत्तायस्स उक्क-
स्सोगाहणं दोसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे बारह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक बढ़ता रहता है । उस समय बादर वायुकायिक(४३) लब्धपर्याप्तक की उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण एक्कारसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि । तं केत्तिप-
मेत्तेण ? इदि उत्तो सुहुम-पुढविकट्टय-णिव्वत्ति-पज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणा रुद्ध-
पलिदोवमसंखेज्जदि-भागेण गुणिवं पुणो तप्पाओग-असंखेज्ज-पदेस-परिहीणं तदुवरि
वड्ढिदो ति । तादे बादर - वाउकाइय - णिव्वत्ति - पज्जत्तायस्स जहण्णिमा ओगाहणा
दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे ग्यारह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प चलता
रहता है । वह कितने माससे ? इसप्रकार कहनेपर उत्तर देते हैं कि सूक्ष्म-पृथिवीकायिक निर्वृत्ति-
पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहनाके एक कम पत्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणित पुनः उसके योग्य
असंख्यात प्रदेशोंसे हीन उसके ऊपर वृद्धि होने तक । उस समय बादर वायुकायिक(४४) निर्वृत्ति-
पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण बारसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदनंतरोगाहणं
आवलियाए असंखेज्जदि-भागेण खंडियमेत्तं तदुवरि वड्ढिदो ति । तादे बादर-वाउकाइय-
णिव्वत्ति-अपज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे बारह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक
चलता है जब तक कि तदनन्तर अवगाहना आवलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित मास इसके ऊपर
वृद्धिको प्राप्त होती है । तब बादर वायुकायिक(४५) निर्वृत्त्य पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना
दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण एक्कारसण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तदनंतरो-
गाहणं आवलियाए असंखेज्जदि-भागेण खंडियमेत्तं तदुवरि वड्ढिदो ति । तादे बादर-
वाउकाइय-पज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणं दीसइ । तदुवरि तस्स ओगाहण-वियप्पा णत्थि,
सव्वक्कस्सं पत्तादो ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे ग्यारह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक
चालू रहता है, जब तक तदनन्तर अवगाहना आवलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित करनेपर एक भाग
प्रमाण उसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त होती है । तब बादर वायुकायिक(४६) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट
अवगाहना दिखती है ।

तदो पदेसुत्तर-कमेण दसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पा-
ओग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो ति । तादे बादर - तेउकाइय - णिव्वत्ति - अपज्जत्तायस्स
जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे दस जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब बादर तेजस्कायिक(४७)-निर्वृत्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-क्रमेण-एककारसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पाओग-असंखेज्जदि-पदेसं वड्ढिदो' त्ति । तादे बादर-तेउकाइय-लद्धि-अपज्जत्तायस्स उक्कस्सो-गाहणा दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे ग्यारह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब बादर-तेजस्कायिक(४८)-लब्ध्य-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-क्रमेण दसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि बादर-वाउकाइय-णिव्वत्ति-पज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणं रुऊण-पलिदोवमस्स असंखेज्जदि-भागेण गुणिय पुणो तप्पाओग-असंखेज्ज-पदेस-परिहीणं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तादे बादर-तेउकाइय-णिव्वत्ति-पज्जत्तायस्स जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे दस जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता रहता है जब तक बादर वायुकायिक-निर्वृति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहनाको एक कम पत्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणा करके पुनः इसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंसे रहित उसके ऊपर वृद्धि होती है । तब बादर-तेजस्कायिक(४९) निर्वृति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-क्रमेण एककारसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तदनंतरोगाहणा आवलियाए असंखेज्जदि-भागेण खंडिय तत्थेग-खंडं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तादे बादर-तेउकाइय-णिव्वत्ति-अपज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणं दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे ग्यारह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प सब तक चलता है जब तक तदनन्तर अवगाहनाको आवलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित करके उसमेंसे एक भाग प्रमाण उसके ऊपर वृद्धि न हो जावे । तब बादर-तेजस्कायिक(५०) निर्वृत्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण बसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तवणं-
तरोगाहणं आबलियाए असंखेज्जदि-भागेण खंडिय तवेगभागं तदुवरि बड्ढदो सि ।
तावे^१ बादर-तेउकाइय-णिब्बसि-पउज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणं दीसइ । [तदुवरि तस्स
ओगाहण वियप्पं णत्थि, उक्कस्सोगाहणं पत्तासादो ।]

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे दस जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता
रहता है जब तक तदनन्तर अवगाहनाकी आवलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित करके उसमेंसे एक
भाग प्रमाण उसके ऊपर वृद्धि हो चुकती है । तब बादर-तेजस्कायिक(५१) निर्बृत्ति-पर्याप्तककी
उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है । [इसके भागे उसकी अवगाहनाके विकल्प नहीं हैं, क्योंकि वह उत्कृष्ट
अवगाहनाको प्राप्त कर चुका है ।]

तदो पदेसुत्तर - कमेण गवण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तप्पाओग्ग-
असंखेज्ज-पदेस-वड्ढदो सि । तावे बादर-आउकाइय-णिब्बसि-अपउज्जत्तयस्स जहण्णो-
गाहणं दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे नौ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य
असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । इस समय बादर जलकायिक(५२)-निर्बृत्त्य-
पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण बसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं गच्छदि तप्पा-
ओग्ग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढदो सि । तावे बादर-आउ-लद्धि-अपउज्जत्तयस्स^२ उक्कस्सो-
गाहणा दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे दस जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य
असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब बादर-जलकायिक(५३) लब्धपर्याप्तककी
उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण गवण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं गच्छदि रुऊण-पलिदोव-
मस्स असंखेज्जदि-भागेण गुणिव-तेउकाइय-णिब्बसि पउज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणं पुणो
तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेस-परिहीणं तदुवरि वड्ढदो सि । तावे बादर-आउकाइय-
णिब्बसि-पउज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे नौ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता है जब तक एक कम पत्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणित तेजस्कायिक निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना पुनः उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंसे हीन इसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त नहीं हो जाती। तब बादर जलकायिक(५४) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण दसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणं आवलियाए असंखेज्जदि-भागेण खंडिय तत्थेग-खंडं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तादे बादर-आउकाइय-णिव्वत्ति-अपज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणं दोसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे दस जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता है जब तक तदनन्तर अवगाहना आवलीके असंख्यात भागसे खण्डित करके उसमेंसे एक खण्ड प्रमाण इसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त नहीं हो जाती। तब बादर जलकायिक(५५) निर्वृत्त्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण एवण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तदणंतरो-गाहणा आवलियाए असंखेज्जदि भागेण खंडिवेग-खंडं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तादे बादर आउकाइय - णिव्वत्ति - अपज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणं दोसइ । तदोवरि णत्थि एवस्स ओगाहण-वियप्पं ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे नौ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता है जब तक तदनन्तर अवगाहना आवलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित एक भाग प्रमाण इसके ऊपर नहीं बढ़ जाती। तब बादर जलकायिक(५६) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है। इसके आगे उसकी अवगाहनाके विकल्प नहीं हैं ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण अट्ठण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तप्पाओग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो' त्ति । तादे बादर-पुठविकाइय-णिव्वत्ति-अपज्जत्तायस्स जहण्णो-गाहणा दोसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे आठ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है। तब बादर-पृथिवीकायिक(५७) निर्वृत्त्यपर्याप्तक की जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण णवण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तप्पाओग-
असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो त्ति । तावे बादर-पुढविकाइय-लद्धि-अपज्जत्तयस्स उक्कस्सो-
गाहणा दोसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे नौ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प इसके योग्य
असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब बादर पृथिवीकायिक(५८) लब्धपर्याप्तकी
उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण अट्ठण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि । बादर
आउकाइय-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणं ऊऊण-पल्लिवमस्स असंखेज्जवि भागेण
गुणिवमेत्तं तप्पाओग असंखेज्ज-पदेसं परिहीणं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तावे बादर
पुढविकाइय-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणं दोसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे आठ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक
चलता रहता है जब तक बादर जलकायिक-निर्वृत्ति-पर्याप्तकी उत्कृष्ट अवगाहनाको एक कम पत्योपम
के असंख्यातवें भागसे गुणितमात्र उसके योग्य असंख्यातप्रदेशोंसे रहित उसके ऊपर वृद्धि होती है ।
तब बादर पृथिवीकायिक(५९) निर्वृत्ति-पर्याप्तकी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण णवण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तदनंतरोगाहणं
आवलियाए असंखेज्जवि-भागेण खंडिय तत्थेग-खंडं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तावे बादर-
पुढवि-णिव्वत्ति-अपज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहण दोसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे नौ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता
है, जब तक तदनन्तर अवगाहना आवलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित कर एक भाग प्रमाण उसक
ऊपर वृद्धिको प्राप्त न हो चुके । तब बादर-पृथिवीकायिक(६०)-निर्वृत्ति-अपर्याप्तकी उत्कृष्ट
अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण अट्ठण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदनंतरोगाहणा
आवलियाए असंखेज्जवि-भागेण-खंडिदेग-खंडं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तावे बादर-पुढवि
काइय-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणं दोसइ ॥

अर्थ—तब प्रदेशोत्तर-क्रमसे आठ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता
है जब तक तदनन्तर अवगाहना आवलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित करके उसमेंसे एक खण्ड प्रमाण

उसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त नहीं हो जाती । तब बादर-पृथिवीकायिक(६१) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

**तदो पदेसुत्तर-कमेण सत्तण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तप्पाओग-
असंखेज्ज-पदेसं वडिढदो त्ति । तादे बादर-णिगोद-णिब्बत्ति-अपज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा
दीसइ ॥**

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे सात जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब बादर-निगोद(६२) निर्वृत्त्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

**तदो पदेसुत्तर - कमेण अट्ठण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पाओग-
असंखेज्ज-पदेसं वडिढदो त्ति । तादे बादर-णिगोद-लद्धि-अपज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणं
दीसइ ॥**

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे आठ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब बादर निगोद(६३) लब्ध्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

**तदो पदेसुत्तर-कमेण सत्तण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि रुऊण-पलिवोव-
मस्स असंखेज्जदि-भागेण गुणिद-बादर-पुढविकाइय-णिब्बत्ति-पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणं
पुणो तप्पाओग-असंखेज्ज-पदेस-परिहीणं तदुवरि वडिढदो त्ति । तादे बादर - णिगोद-
णिब्बत्ति-पज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा दीसइ ॥**

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे सात जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता रहता है जब तक एक कम पल्योपम असंख्यातवे भागसे गुणित बादर-पृथिवीकायिक-निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंसे हीन होकर इसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त नहीं हो जाती । तब बादर निगोद(६४)-निर्वृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

**तदो पदेसुत्तर-कमेण अट्ठण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं गच्छदि तदणंतरोगाहणं
आवलिआए असंखेज्जदि - भागेण खंडिदेग - खंडं तदुवरि वडिढदो त्ति । तादे बादर-
णिगोद-णिब्बत्ति-अपज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा दीसइ ॥**

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे आठ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प चलता है । जब तदनन्तर अवगाहना आवलीके असंख्यातवे भागसे खण्डित एक भागमात्र उसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त हो जाती है तब बादर-निगोद(६५) निर्वृत्त्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण सत्तण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणं आवलियाए असंखेज्जदि-भागेण खंडिय तत्थेग-खंडं तदुवरि वडिहदो ति । तादे बादर-णिगोद-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे सात जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता रहता है जब तक तदनन्तर अवगाहना आवलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित कर उसमेंसे एक भाग प्रमाण इसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त न हो जावे । तब बादर-निगोद(६६) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण छण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पाओग-असंखेज्ज-पदेसं वडिहदो ति । तादे बादर-णिगोद-पविट्ठिद-णिव्वत्ति-अपज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणं दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे छह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसमें योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब बादर-निगोद(६७) प्रतिष्ठित-निर्वृत्त्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण छण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तप्पाओग-असंखेज्ज-पदेसं वडिहदो ति । तादे बादर-णिगोद-पविट्ठिद-लद्धि-अपज्जत्तयस्स उक्कस्सो-गाहणा दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे सात जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चालू रहता है । तब बादर-निगोद (६८) प्रतिष्ठित लब्ध्यपर्याप्तक की उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण छण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि बादर-णिगोद-णिव्वत्ति-पज्जत्त-उक्कस्सोगाहणं रुऊण-पलिदोवमस्स असंखेज्जदि - भागेण गुणिय पुणो तप्पाओग-असंखेज्ज-पदेसेणूणं तदुवरि वडिहदो ति । तादे बादर-णिगोद-पविट्ठिद-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे छह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चालू रहता है जब तक बादर-निगोद-निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना एक कम पत्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणित होकर पुनः उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंसे रहित इसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त नहीं हो जाती है । तब बादर-निगोद(६९) प्रतिष्ठित-निर्वृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण सत्तण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणं
आवलिआए असंखेज्जदि-भागेण खंडिदेग-खंडं तदुवरि वडिदो ति । तादे बादर-णिगोद-
पदिट्ठिद-णिव्वत्ति-अपज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे सात जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक
चलता रहता है जब तक तदनन्तर अवगाहना आवलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित करनेपर एक भाग
प्रमाण उसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त नहीं हो चुकती । तब बादरनिगोद(७०) प्रतिष्ठित-निवृत्त्य-
पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण छण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणं
आवलिआए असंखेज्जदि-भागेण खंडिय तत्थेग-खंडं तदुवरि वडिदो ति । तादे बादर-
णिगोद-पदिट्ठिद-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे छह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक
चालू रहता है जब तक तदनन्तर अवगाहना आवलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित कर उसमेंसे एक
भाग प्रमाण उसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त नहीं हो जाती । तब बादरनिगोद(७१) प्रतिष्ठित-निवृत्ति-
पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण पंचण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तत्पा-
ओग-असंखेज्ज-पदेसं वडिदो ति । तादे बादर-वणप्फदिकाइय-पत्तेयसरीर-णिव्वत्ति-
अपज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे पाँच जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य
असंख्यात-प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब बादर-वनस्पतिकायिक(७२)-प्रत्येकशरीर-
निवृत्त्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण छण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तत्पाओग-असंखेज्ज-
पदेसं वडिदो ति । तादे बादर-वणप्फदिकाइय-पत्तेय-सरीर-लद्धि-अपज्जत्तायस्स-उक्क-
स्सोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे छह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य
असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब बादर वनस्पतिकायिक (७३) प्रत्येकशरीर
लब्ध्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण पंचण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि रुऊण-
पलिदोबमस्स असंखेज्जदि - भागेण गुणिव-बादर-णिगोद-पदिट्ठिद-णिव्वत्ति-पज्जत्तायस्स

उक्कस्सोगाहणं पुणो तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेस-परिहीणं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तादे बादर-वणप्फदिकाइय-पत्तेयसरीर-णिग्गत्ति-पज्जत्तायस्स जहण्णोगाहणं दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे पाँच जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता रहता है जब तक बादर-निगोद-प्रतिष्ठित-निवृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहनाको एक कम पत्त्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणा करके पुनः उसके योग्य असंख्यात-प्रदेशोंसे रहित उसके ऊपर वृद्धि नहीं हो जाती । तब बादर-वनस्पतिकायिक(७४) प्रत्येकशरीर-निवृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण छण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो त्ति । तादे बीइदिय - लद्धि - अपज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे छह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात-प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब दो-इन्द्रिय(७५) लब्ध-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण पंचण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो त्ति । तादे तीइदिय-लद्धि-अपज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे पाँच जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब तीन-इन्द्रिय(७६) लब्ध-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण चउण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो त्ति । तादे चउरिदिय-लद्धि-अपज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे चार जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब चार-इन्द्रिय(७७) लब्ध-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण तिण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो त्ति । तादे पंविदिय - लद्धि - अपज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणा

बीसइ । तबो एवमवि घणंगुलस्स असंखेज्जदि'-भागो । एत्तो उवरि ओगाहणा घणंगुलस्स संखेज्ज - भागो कथं वि घणंगुलो, कथं वि संखेज्ज - घणंगुलो ति घेतब्बं ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे तीन जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चालू रहता है । तब पंचेन्द्रिय(७८) लब्धपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है । तब यह भी घनांगुलके असंख्यातवें भागसे है । इससे आगे अवगाहना घनांगुलके संख्यातवें भाग, कहीं पर घनांगुल प्रमाण और कहींपर संख्यात घनांगुल-प्रमाण ग्रहण करनी चाहिए ॥

तदो पवेसुत्तर - कमेण बोण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तप्पाओग-असंखेज्ज-पदेसं बड्ढिदो ति । तादे तीइंदिय - णिव्वत्ति - अपज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा बीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे दो जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब तीनइन्द्रिय(७९) इन्द्रिय निवृत्त्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पवेसुत्तर-कमेण तिण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पाओग-असंखेज्ज-पदेसं बड्ढिदो ति । तादे चउरिंदिय-णिव्वत्ति-अपज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा बीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे तीन जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता है । तब चार-इन्द्रिय(८०) निवृत्त्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पवेसुत्तर - कमेण चउण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तप्पाओग-असंखेज्ज-पदेसं बड्ढिदो ति । तादे बीइंदिय-णिव्वत्ति-अपज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा बीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे चार जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता है । तब दो इन्द्रिय(८१) निवृत्त्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण पंचण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो त्ति । तादे पंचेदिय-णिव्वत्ति-अपज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे पांच जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता है । तब पंचेन्द्रिय(=२) निर्वृत्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण छण्णं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पाओग्ग-असंखेज्ज पदेसं वड्ढिदो त्ति । तादे बोइंदिय-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे छह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता है । तब दो इन्द्रिय(=३) निर्वृति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

ताव एवाणं गुणगार-रूढं विचारेमो-बादर-वणप्फदिकाइय-पत्तेयसरीर-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स जहण्णोगाहण-पहुदि बोइंदिय-णिव्वत्ति-पज्जत्त-जहण्णोगाहणमवसाणं जाव एदम्मि अंतराले' जादाणं सव्वाणं मिलिदे कित्तिया इदि उत्ते बादर-वणप्फदिकाइय-पत्तेयसरीर-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणं रूऊण-पलिदोवमस्स असंखेज्जदि-भागेण गुणिदमेत्तां तदुवरि वड्ढिदो त्ति घेत्तव्वं । तदो पदेसुत्तर-कमेण सत्ताण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणं तप्पाओग्ग-संखेज्ज-गुणं पत्तो त्ति । तादे तीइंदिय-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स सव्व-जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—अब इनकी गुणकार संख्याका विचार करते हैं—बादर वनस्पतिकायिक प्रत्येक-शरीर निर्वृत्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहनाको लेकर दोइन्द्रिय निर्वृति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना तक इनके अन्तरालमें उत्पन्न सबके सम्मिलित करनेपर 'कितनी है' इसप्रकार पूछने पर बादर वनस्पतिकायिक प्रत्येक शरीर निर्वृति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहनाको एक कम पत्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणा करनेपर जो राशि प्राप्त हो उतनी इसके ऊपर वृद्धि होती है, इसप्रकार ग्रहण करना चाहिए । पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे सात जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता है जब तक तदनन्तर अवगाहना उसके योग्य संख्यातगुणी प्राप्त न हो जावे । तब तीन इन्द्रिय (८४) निर्वृति-पर्याप्तकको सर्व जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण अट्ठण्हं ओगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहण - वियप्पं तप्पाओग-संखेज्ज गुणं पत्तो' ति । तादे चउरिदिय - णिव्वत्ति - पज्जत्तायस्स जहण्णो-गाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे आठ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता है जब तक तदनन्तर अवगाहना-विकल्प उसके योग्य संख्यात-गुणा प्राप्त न हो जावे । तब चार इन्द्रिय (८५) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण णवण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणं संखेज्ज-गुणं पत्तो ति । तादे पंचेदिय-णिव्वत्ति-पज्जत्तायस्स जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे नौ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तदनन्तर अवगाहनाके संख्यातगुणी प्राप्त होने तक चलता रहता है । तब पंचेन्द्रिय (८६) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण दसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणं संखेज्ज-गुणं पत्तो ति । तादे तीइदिय - णिव्वत्ति - अपज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणं दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे दस जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तदनन्तर अवगाहनाके संख्यातगुणी प्राप्त होने तक चलता रहता है । तब तीन इन्द्रिय (८७) निर्वृत्त्यपर्याप्तक की उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण णवण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणं संखेज्ज - गुणं पत्तो ति । तादे चउरिदिय - णिव्वत्ति - अपज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणं दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे नौ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तदनन्तर अवगाहनाके संख्यातगुणी प्राप्त होने तक चलता है । तब चार इन्द्रिय (८८) निर्वृत्त्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण अट्ठण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणं संखेज्ज - गुणं पत्तो ति । तादे बीइदिय - णिव्वत्ति - अपज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणं दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे आठ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तदनन्तर अवगाहनाके संख्यात-गुणी प्राप्त होने तक चलता रहता है । तब दोइन्द्रिय(८९) निर्वृत्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण सतण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणं संखेज्ज-गुणं पत्तो त्ति । तादे बादर वणप्फदिकाइय-पत्तेयसरीर-णिव्वत्ति-अपज्जत्तयस्स^१ उक्कस्सोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे सात जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तदनन्तर अवगाहनाके संख्यातगुणी प्राप्त होने तक चलता है । तब बादर-वनस्पतिकायिक(९०) प्रत्येकशरीर निर्वृत्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पवेसुत्तर-कमेण छण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणं संखेज्ज-गुणं पत्तो त्ति । तादे पंचेदिय-णिव्वत्ति-अपज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणं दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे छह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तदनन्तर अवगाहनाके संख्यात-गुणी प्राप्त होने तक चलता है । तब पंचेन्द्रिय(९१) निर्वृत्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

त्रीन्द्रिय जीव (गोम्ही) की उत्कृष्ट अवगाहना—

तदो पदेसुत्तर-कमेण पंचण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणं संखेज्ज-गुणं पत्तो त्ति । [तादे तीइंदिय-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणं दीसइ ।] तं^२ कस्स होदि त्ति भणिदे तीइ^३दियस्स-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा वट्टमाणस्स सयंपहाचल-परभाग-ट्टिय-खेत्ते उप्पण्ण-गोहीए उक्कस्सोगाहणं कस्सइ जीवस्स दीसइ । तं केत्तिया इदि उत्ते उस्सेह-जोयणस्स तिण्णि-चउक्कभागो आयामो^४ तदट्ट-भागो विक्खंभो विक्खंभइ^५-बहलं । एदे तिण्णि वि परोप्परं गुणिय पमाण-घणंगुले कदे “एक्क-कोडि-उणवीस-लक्ख^६”-तेदाल-सहस्स-णव-सय-छत्तीस रुवेहि गुणिद - घणंगुला होंति । ६ । ११६४३६३६ ।

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे पाँच जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तदनन्तर अवगाहनाके संख्यात-गुणी प्राप्त होने तक चलता रहता है । [तब तीनइन्द्रिय(९२) निर्वृत्ति-

१. द. व. पज्जत्तयस्स । २. द. व. क. ज. अतं-उक्कस्स । ३. द. व. क. ज. तदट्टभागे ।

४. द. व. क. विक्खंभइ । ५. द. क. एक्ककवादीए, व. एक्केकोडीए, ज. एक्कोकोडी । ६. द. व. लक्खा ।

पर्याप्तकी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ।] यह अवगाहना किस जीवके होती है ? ऐसा पूछने पर उत्तर देते हैं कि स्वयम्प्रभाचलके बाह्य भागमें स्थित क्षेत्रमें उत्पन्न और उत्कृष्ट अवगाहनामें वर्तमान किसी गोम्हीके वह उत्कृष्ट अवगाहना होती है, यह उत्तर है । वह कितने प्रमाण है ? इसप्रकार कहनेपर उत्तर देते हैं कि उसका एक उत्सेध योजनके चार भागोंमेंसे तीन भाग प्रमाण आयाम, इसके आठवें भाग प्रमाण विस्तार और विस्तारसे आधा बाह्य है । इन तीनोंका परस्पर गुणा करके प्रमाण घनांगुल करनेपर एक करोड़ उन्नीस लाख तैंतालीस हजार नौ सौ छत्तीस रूपोंसे गुणित घनांगुल होते हैं ।

विशेषार्थ—असंख्यात द्वीपोंमें स्वयम्भूरमण अन्तिम द्वीप है, इस द्वीपके वलयव्यासके बीचों-बीच एक स्वयम्प्रभ नामक पर्वत है । इस पर्वतके बाह्य भागमें कर्मभूमिकी रचना है । उत्कृष्ट अवगाहना वाले दो इन्द्रिय, तीन इन्द्रिय और चार इन्द्रिय (त्रस) जीव वहीं पाये जाते हैं । यहाँ स्थित त्रिन्द्रिय जीव गोम्ही (चींटी) का व्यास उत्सेध (व्यवहार) योजनसे $\frac{३}{४}$ योजन (६ मील), लम्बाई $\frac{३}{४}$ योजन ($\frac{३}{४}$ मील) और ऊँचाई $\frac{३}{४}$ योजन ($\frac{३}{४}$ मील) है । जिसका घनफल ($\frac{३}{४}$ यो० \times $\frac{३}{४}$ यो० \times $\frac{३}{४}$ यो० =) $\frac{२७}{६४}$ उत्सेध घन योजन प्राप्त होता है ।

जबकि एक योजनके ७६८००० अंगुल होते हैं तब $\frac{२७}{६४}$ घन योजनके कितने अंगुल होंगे ? इसप्रकार त्रैदाशिक करनेपर $\frac{२७}{६४} \times ७६८००० \times ७६८००० \times ७६८०००$ घनांगुल होते हैं । ये उत्सेध घनांगुल हैं । ५०० उत्सेध घनांगुलोंका एक प्रमाणांगुल होता है अतः उपर्युक्त उत्सेधांगुलोंके प्रमाणांगुल बनाने हेतु उन्हें ५०० के घनसे भाजित करनेपर $\frac{७६८००० \times ७६८००० \times ७६८०००}{५०० \times ५०० \times ५००}$
 $= ३६२३८७८६५६$ होते हैं । इनका गोम्हीके शरीरके $\frac{२७}{६४}$ उत्सेध घन योजनोमें गुणा कर देनेपर ($\frac{२७}{६४} \times ३६२३८७८६५६ =$) संख्यात घनांगुल (६) प्राप्त होते हैं । यहाँ घनांगुलका चिन्ह ६ है ।

अथवा— $\frac{२७}{६४} \times ३६२३८७८६५६ = ११९४३९३६$ प्रमाण घनांगुल गोम्हीकी अवगाहनाका घनफल है ।

चतुरिन्द्रिय जीव (भ्रमर) की उत्कृष्ट अवगाहना—

तदो पदेसुत्तर-कमेण चदुहं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणं संखेज्ज-गुणं पसो त्ति । तादे चउरिदिय-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स-उक्कस्सोगाहणं दीसइ । तं कस्स होवि त्ति भणिदे सयंपहावत्त-परभाग-द्विय-त्तेत्तो उप्पण-भमरस्स उक्कस्सोगाहणं कस्सइ दीसइ । तं केत्तिया इवि उत्ते उत्सेह-जोयणायामं अद्धं जोप्पणुस्सेहं जोयणद्ध-परिहि-विक्खंभं ठविय विक्खंभद्धमुस्सेह-गुणमायामेण गुणिदे उत्सेह - जोयणस्स तिणिण्ण

अद्भुता हवन्ति । तं चेदं १ । ते पमाण-घणंगुला कीरमाणे एकसय^१-पंचतीस-कोडीए उरणउदि-लख-चउघण-सहस्स-चउ-सय-छणउदि-रुवेहि भुजिव - घणंगुलाणि हवन्ति । तं चेदं । ६ । १३५८९५४४९६ ।

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे चार जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तदनन्तर अवगाहनाके संख्यात-गुणी होने तक चलता रहता है । तब चारइन्द्रिय(९३) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है । वह किस जीवके होती है, इसप्रकार कहनेपर उत्तर देते हैं कि स्वयम्प्रभाचलके बाह्य भागस्थ क्षेत्रमें उत्पन्न किसी भ्रमरके उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है । वह कितने मात्र है, इसप्रकार कहने पर उत्तर देते हैं कि उत्सेध योजनसे एक योजन प्रमाण आयाम, आधा योजन ऊँचाई और अर्ध योजनकी परिधि प्रमाण विष्कम्भ को रखकर विष्कम्भके आधेको ऊँचाईसे गुणा करके फिर आयामसे गुणा करनेपर एक उत्सेध योजनके आठ भागोंमेंसे तीन भाग होते हैं । इनके प्रमाणांगुल करनेपर एक सौ पैंतीस करोड़ नवासी लाख चौपन हजार चारसी छयानवै रूपोंसे गुणित घनांगुल होते हैं । वह इसप्रकार है । ६ । १३५८९५४४९६ ।

विशेषार्थ—चतुरिन्द्रिय जीव भ्रमरके शरीरकी अवगाहनाका प्रमाण उत्सेध योजनोंसे १ योजन लम्बा, ३ योजन ऊँचा और $(\frac{1}{2} \times 3 =) 1\frac{1}{2}$ योजन चौड़ा है । उपयुक्त कथनानुसार अर्ध योजन ऊँचाईकी परिधि $(\frac{1}{2} \text{ यो०})$ के प्रमाण स्वरूप विष्कम्भके अर्धभाग $(\frac{1}{2} \div \frac{1}{2}) = 1$ यो० को ऊँचाई और आयामसे गुणित करनेपर उत्सेध योजनोंमें $(\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} =) \frac{1}{8}$ घन यो० घनफल प्राप्त होता है । इसके प्रमाणांगुल बनानेके लिए $= (\frac{365000 \times 365000 \times 365000}{500 \times 500 \times 500} =) 3623756456$ से गुणा करना चाहिए । यथा — $\frac{1}{8} \times 3623756456 =$ संख्यात घनांगुल (६) अथवा १३५८९५४४९६ घनांगुल भ्रमरकी अवगाहनाका घनफल है ।

द्विन्द्रिय जीव (शंख) की उत्कृष्ट अवगाहना—

तवो पदेसुसर-कमेण तिण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्यं वक्खवि तवणंतरोगाहणं संखेज्ज-गुणं पत्तो त्ति । तावे बीइदिय-जिण्वत्ति-पज्जसयस्स उक्कस्सोगाहणं होइ । तं कम्हि होइ त्ति भणिवे सयपहाचल-परभाग-द्विय-सेत्ते उप्पण्ण - बीइदियस्स (संखस्स) उक्कस्सोगाहणा कस्सइ बीसइ । तं केत्तिया इदि उत्ते बारस-जोयणायाम-चउ-जोयण-मुहस्स-सेत्तफलं—

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे तीन जीर्णोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तदनन्तर अवगाहनाके संख्यात-गुणी प्राप्त होने तक चलता रहता है। तब दोइन्द्रिय(९४) निर्वृत्ति-पर्याप्तकी उत्कृष्ट अवगाहना होती है। यह कहाँ होती है? इसप्रकार कहनेपर उत्तर देते हैं कि स्वयम्प्रभाचलके बाह्य भागमें स्थित क्षेत्रमें उत्पन्न किसी दोइन्द्रिय (शंख) की उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है। वह कितने प्रमाण है? ऐसा कहनेपर उत्तर देते हैं कि बारह योजन लम्बे और चार योजन मुखवाले (शंखका) क्षेत्रफल—

व्यासं तावत् कृत्वा, वदन-दलोनं मुखार्ध-वर्ग-युतम् ।

द्विगुणं चतुर्विभक्तं, सनाभिकेऽस्मिन् गणितमाहुः ॥३२१॥

एदेण सुत्तेण खेत्तफलमाणिदे तेहत्तरि-उत्सेह-जोयणाणि हवन्ति ॥७३॥

अर्थ—विस्तारको उतनी बार करके अर्थात् विस्तारको विस्तारसे गुणा करनेपर जो राशि प्राप्त हो उसमेंसे मुखके आधे प्रमाणको कम करके शेषमें मुखके आधे प्रमाणके वर्गको जोड़ देनेपर जो प्रमाण प्राप्त हो उसे दूना करके चारका भाग देनेपर जो लब्ध आवे उसे शंखक्षेत्रका गणित कहते हैं ॥३२१॥

इस सूत्रसे क्षेत्रफलके लानेपर तिहत्तर (७३) उत्सेह वर्ग योजन होते हैं।

विशेषार्थ—शंखका आयाम १२ योजन और मुख ४ यो० प्रमाण है। क्षेत्रफल प्राप्त करने हेतु गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{शंखका क्षेत्र} = \frac{२ \times [(\text{आयाम} \times \text{आ०}) - (\text{मुख व्यास} \div २) + (\text{अर्ध मुख व्यास}^२)]}{४}$$

यथा—

$$\begin{aligned} \text{शंखका क्षेत्रफल} &= \frac{२ \times [(१२ \times १२) - (४ \div २) + (२ \times २)]}{४} \\ &= \frac{२ [१४४ - २ + ४]}{४} = ७३ \text{ वर्ग योजन ।} \end{aligned}$$

शंखका बाह्य—

आयामे मुह-सोहिय, पुणरवि आयाम-सहिद-मुह-भजियं ।

बाह्यत्वं नायब्धं, संख्यायारद्विए खेत्ते ॥३२२॥

१. यह श्लोक संस्कृतमें है किन्तु इस पर भी गाथा नं० दिया गया है।

२ द. व. तेहत्तर।

एदेण सुत्तेण बाहल्ले आणिदे पंच-जोयण-वमाणं होवि । ५।

अर्थ—आयाममेंसे मुख कम करके शेषमें फिर आयामको मिलाकर मुखका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना शंखके आकारसे स्थित क्षेत्रका बाहल्य जानना चाहिए ॥३२२॥

इस सूक्ष्म बाहल्यको लानेपर उसका प्रमाण पांच योजन होता है ।

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\begin{aligned} \text{शंखका बाहल्य} &= \left(\frac{\text{आयाम—मुख}}{\text{मुख}} \right) + \text{आयाम} \\ &= \frac{(१२-४)}{४} + १२ = ५ \text{ यो० बाहल्य ।} \end{aligned}$$

पुढवमाणोद-तेहत्तारि-भूद-लेत्ताफलं पंच-जोयण-बाहल्लेण गुणिदे घण-जोयणा तिणिण-सय-पण्णट्ठी होंति । ३६५ । एवं घण-पमाणंगुलाणि कदे एक-लख-वत्तीस-सहस्स दोणिण-सय-एक-हत्तरो-कोडोओ सत्तावण्ण - लख णव-सहस्स-खड-सय-चालीस-रूबेहि गुणिद-घणंगुलमेदं होवि । तं चेदं । ६ । १३२२७१५७०९४४० ॥

अर्थ—पूर्वमें लाये हुए तिहत्तर वर्ग योजन प्रमाण क्षेत्रफलको पांच योजन प्रमाण बाहल्यसे गुणा करनेपर तीनसौ पैसठ (३६५) घन योजन होते हैं । इसके घन-प्रमाणांगुल करनेपर एक लाख वत्तीस हजार दो सौ इकहत्तर करोड़ सत्तावन लाख नौ हजार चार सौ चालीस (१३२२७१५७०९४४०) रूपोंसे गुणित घनांगुलप्रमाण होता है ॥

विशेषार्थ—पूर्वोक्त ७३ उत्सेध वर्ग योजनोंको ५ योजन बाहल्यसे गुणित कर देनेपर (७३×५=) ३६५ उत्सेध घन योजन प्राप्त होते हैं । इनके प्रमाणांगुल बनानेके लिए $\frac{७६५००० \times ७६५००० \times ७६५०००}{५०० \times ५०० \times ५००}$ का गुणा करना चाहिए यथा—

३६५ × ३६२३८७८६५६ = १३२२७१५७०९४४० घनांगुल शंखकी अवगाहनाका घनफल है ।

बादर वनस्पतिकायिक प्रत्येकशरीर निर्वृत्ति-पर्याप्तक (कमल) की
उत्कृष्ट अवगाहना—

तदो पदेसुत्तार - कमेण दोण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तद्वनंतरोगाहणं संलेखज-गुणं वत्तो रि । तावे बादर-वणप्फदिकाइय-पलोय-सरीर-णिम्बसि-पञ्जसयस्स

उक्कस्सोगाहणं दीसइ । कम्मिं हेत्ते कस्स वि जीवस्स कम्मिं भोगाहणे वड्डमाणस्स होवि
 वि भणिदे सयंपहाचल-परभाग-द्विय-हेत्त-उप्पण-पउमस्स उक्कस्सोगाहणा कस्सइ
 दीसइ । तं केत्तिया इदि उत्तो उत्सेह-जोयणेण कोसाहिय-एक्क-सहस्सं उत्सेहं एक्क-
 जोयण-बहलं समवट्ठं । तं पमाणं जोयण-फल ७५० । को १ । घणंगुले कदे दोणि-
 लक्ख-एक्कहत्तरि-सहस्स-अट्ठसय-अट्ठावण-कोडि-चउरासीदि-लक्ख-ऊणहत्तरि - सहस्स-दु-
 सय-अट्ठत्ताल-रूवेहि गुणिद-पमाणंगुलाणि होदि । तं चेवं ॥ १।६।२७१८५८८४६६२४८ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे दो जीवोंकी मध्यम-अवगाहनाका विकल्प तदनन्तर
 अवगाहनाके संख्यातगुणी प्राप्त होने तक चलता रहता है । तब बादर-वनस्पतिकायिक(९५) प्रत्येक
 शरीर निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है । किस क्षेत्र और कौनसी अवगाहनामें
 वर्तमान किस जीवके यह उत्कृष्ट अवगाहना होती है, इसप्रकार कहनेपर उत्तर देते हैं कि स्वयम्प्रभा-
 चलके बाह्य भागमें स्थित क्षेत्रमें उत्पन्न किसी पद्म (कमल) के उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है । बहु
 कितने प्रमाण है ? इसप्रकार पूछनेपर उत्तर देते हैं कि उत्सेध योजनसे एक कोस अधिक एक हजार
 योजन ऊँचा और एक योजन मोटा समवृत्त कमल है । उसकी इस अवगाहनाका घनफल योजनोंमें
 सातसौ पचास योजन और एक कोस प्रमाण है । इसके प्रमाण-घनांगुल करनेपर दो लाख इकहत्तर-
 हजार आठ सौ अट्ठावन करोड़ चौरासी लाख उनहत्तर हजार दो सौ अड़तालीस
 (२७१८५८८४६६२४८) रूपोंसे गुणित प्रमाण-घनांगुल होते हैं ॥

विशेषार्थ—कमलकी ऊँचाई १००० $\frac{३}{४}$ योजन और बाहुल्य १ योजन है ।

वासो तिगुणो परिही, वास-चउत्था-हदो दु खेत्ताफलं ।

खेत्ताफलं वेह - गुणं, खातफलं होइ सव्वत्थ ॥

इस गाथानुसार घनफल प्राप्त करनेका सूत्र एवं घनफलका प्रमाण इसप्रकार है—

$$\text{कमलका घनफल} = \left(\text{व्यास} \times ३ \times \frac{\text{व्यास}}{४} \times \text{ऊँचाई} \right)$$

यथा—

$$= \frac{१ \times ३ \times १}{४} \times \frac{४००१}{४} = \frac{१२००३}{१६} \text{ या } ७५०\frac{३}{४} \text{ घन योजन ।}$$

इन ७५० $\frac{३}{४}$ उत्सेध घन योजनोंके प्रमाणांगुल बनानेके लिये इनमे
 $\frac{७६८००० \times ७६८००० \times ७६८०००}{५०० \times ५०० \times ५००}$ का गुणा करना चाहिए । यथा—

७५०६६ या $1^{२००}3 \times ३६२३८७८६५६ = २७१८५८८४६९२४८$ घनांगुल कमल की अवगाहनाका घनफल है ।

पंचेन्द्रिय जीव (महामत्स्य) की सर्वोत्कृष्ट अवगाहना—

तदो पदेसुत्तर - कमेण पंचेन्द्रिय-जिठ्वसि-पञ्जसायस्स मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चद्वि तवणंतरोगाहणं संखेज्ज-गुणं पत्तो सि । [तादे पंचेन्द्रिय-जिठ्वसि-पञ्जसायस्स उक्कस्सोगाहणं बीसइ ।] तं कम्मि खेत्ते कस्स जीवस्स होदि त्ति उसे सयंपहाचल-परभागट्टिए खेत्ते उप्पण-संमुच्छिम-महामच्छस्स सब्बोक्कस्सोगाहणं कस्सइ बीसइ । तं केत्तिया इदि उत्ते उत्सेह-जोयणेण एक्क-सहस्सायामं पंच-सय-विकखंभं तवद्ध-उत्सेहं । तं पमाणंगुले कीरमाणे चउ-सहस्स-पंच-सय-एऊणतीस-कोडीओ चुलसीदि-लक्ख-तेसीवि-सहस्स - दु - सय - कोडि - रुवेहि गुणिइ - पमाण - घणंगुलाणि हवन्ति । तं चेवं । ६ । ४५२६८४८३२००००००००० ॥

। एवं ओगाहण-वियप्पं समत्तं ॥१६॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे पंचेन्द्रिय निर्वृत्ति-पर्याप्तककी मध्यम अवगाहनाका विकल्प सदनन्तर अवगाहनाके संख्यातगुणो प्राप्त होने तक चलता है । [तब पंचेन्द्रिय(९६) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ।] यह अवगाहना किस क्षेत्रमें और किस जीवके होती है ? इसप्रकार पूछनेपर उत्तर देते हैं कि स्वयम्प्रभाचलके बाह्य-भाग स्थित क्षेत्रमें उत्पन्न किसी सम्मूच्छन महामत्स्यके सर्वोत्कृष्ट अवगाहना दिखती है । वह कितने प्रमाण है ? इसप्रकार कहनेपर उत्तर देते हैं कि उसकी अवगाहना उत्सेध योजनसे एक हजार योजन लम्बी, पाँचसौ योजन विस्तारवाली और इससे आधी अर्थात् ढाई सौ योजन प्रमाण ऊँचाई वाली है । इसके प्रमाणांगुल करनेपर चार हजार पाँच सौ उनतीस करोड़ चौरासी लाख तेरासी हजार दो सौ करोड़ रूपोंसे गुणित प्रमाण-घनांगुल होते हैं ।

विशेषार्थ—महामत्स्यकी लम्बाई १००० उत्सेध यो०, विस्तार ५०० उत्सेध यो० और ऊँचाई २५० उ० यो० है ।

मत्स्यका घनफल = लम्बाई × विस्तार × ऊँचाई

= १००० यो० × ५०० यो० × २५० यो० = १२५०००००० उत्सेध

घन योजन ।

इन उत्सेध घनयोजनोंके प्रमाणांगुल बनानेके लिए $\frac{७६८००० \times ७६८००० \times ७६८०००}{५०० \times ५०० \times ५००}$ का गुणा करना चाहिए ।

यथा— $१२५०००००० \times ३६२३८७८६५६ = ४५२९८४८३२०००००००००$ घनांगुल महामत्स्यके शरीरकी अवगाहनाका घनफल है ।

इसप्रकार अवगाहना-भेदोंका कथन समाप्त हुआ ॥१६॥

समस्त प्रकार के स्थावर एवं त्रस जीवोंकी

जघन्य अक्ष० वाले सूक्ष्म लब्धपर्याप्त जीव स्थान-५		जघन्य अवगाहना वाले सूक्ष्म-निर्वृत्त्यपर्याप्तक जीव स्थान-५		जघन्य अवगा० वाले सूक्ष्म निर्वृत्ति पर्याप्तक जीव स्थान-५		जघन्य-अक्ष० वाले बादर लब्धपर्याप्त जीव स्थान-७	
१	निगोद	१७	निगोद	१९	निगोद	६	वायुकायिक
२	वायुकायिक	२२	वायुकायिक	२४	वायुकायिक	७	तेजस्कायिक
३	तेजस्कायिक	२७	तेजस्कायिक	२६	तेजस्कायिक	८	जलकायिक
४	जलकायिक	३२	जलकायिक	३४	जलकायिक	९	पृथिवीकायिक
५	पृथिवीकायिक	३७	पृथिवीकायिक	३९	पृथिवीकायिक	१०	निगोद
						११	निगोद प्रतिष्ठित
						१२	वनस्पति- प्रत्येक शरीर

उत्कृष्ट अव० वाले सूक्ष्म लब्ध्यपर्याप्तक जीव स्थान-५		उत्कृष्ट अव० वाले सूक्ष्म निर्वृत्ति अपर्याप्तक जीव स्थान-५		उत्कृष्ट अव० वाले सूक्ष्म निर्वृत्ति पर्याप्तक जीव स्थान-५		उत्कृष्ट अव० वाले बादर लब्ध्यपर्या० जीव स्थान-७	
१८	निगोद	२०	निगोद	२१	निगोद	४३	वायुकायिक
२३	वायुकायिक	२५	वायुकायिक	२६	वायुकायिक	४८	तेजस्कायिक
२८	तेजस्कायिक	३०	तेजस्कायिक	३१	तेजस्कायिक	५३	जलकायिक
३३	जलकायिक	३५	जलकायिक	३६	जलकायिक	५८	पृथिवीकायिक
३८	पृथिवीकायिक	४०	पृथिवीकायिक	४१	पृथिवीकायिक	६३	निगोद
						६८	निगोद प्रति०
						७३	वनस्पति प्रत्येक शरीर

अधिकारान्त मङ्गल—

ॐ ञाण'-रयण-दीप्पो, लोयालोय-प्पयासर-समत्थो ।

पणमामि पुप्फयंतं, सुमइकरं भव्व - संघस्स ॥३२३॥

एवमाइरिय-परंपरागत-तिलोयपण्णसीए तिरिय-लोय-सरूव-जिरूवण-पण्णसी
रास पंचमो महाहियारो समत्तो ॥५॥

अर्थ—जिनका ज्ञानरूपी रत्नदीपक लोक एवं भ्रलोकको प्रकाशित करनेमें समर्थ है और
जो भव्य-समूहको सुमति प्रदान करनेवाले हैं ऐसे पुष्पदन्त जिनेन्द्रको मैं नमस्कार करता हूँ ॥३२३॥

इसप्रकार आचार्य-परम्परागत त्रिलोक-प्रज्ञप्तिमें तिर्यग्लोक स्वरूप

निरूपण प्रज्ञप्ति नामक

पाँचवाँ महाधिकार

समाप्त हुआ ॥५॥





तिलोयपण्णत्ती

छट्ठो महाहियारो

मङ्गलाचरण—

चोत्तीसादिसएहि^१, बिम्हय-जणणं सुरिद-पहुवीणं ।
णमिऊण सीदल - जिणं, बेतरलोयं णिरुवेमो ॥१॥

अर्थ—चौतीस अतिशयोक्ते देवेन्द्र आदिको आश्चर्य उत्पन्न करनेवाले शीतल जिनेन्द्रको नमस्कार करके व्यन्तरलोकका निरूपण करता हूँ ॥१॥

अन्तराधिकारोंका निरूपण—

बेतर-णिवासखेत्तं, भेदा एवाण विविह-चिण्हाणि ।
कुलभेदो णामाइं, भेदविही दक्खिणुत्तरिदाणं ॥२॥
आऊणि आहारो, उस्सासो ओहिणाण-सत्तीओ ।
उस्सेहो संत्ताणि, जम्मण-मरणाणि एक्क-समयम्मि ॥३॥
आउग-बंधण-भावो, वंसण-गहणस्स कारणं विविहं ।
गुणठाणादि - वियप्पा, सत्तरस हवन्ति अहियारा ॥४॥

। १७ ।

अर्थ—व्यन्तर देवोंका निवास-क्षेत्र १, उनके भेद २, विविध चिन्ह ३, कुलभेद ४, नाम ५, दक्षिण-उत्तर इन्द्रोंके भेद ६, आयु ७, आहार ८, उच्छ्वास ९, अवधिज्ञान १०, शक्ति ११, ऊँचाई १२, संख्या १३, एक समयमें जन्म-मरण १४, आयुके बन्धक भाव १५, सम्यक्त्वग्रहणके विविध कारण १६ और गुणस्थानादि-विकल्प १७, ये सत्तरह (अन्तर) अधिकार होते हैं ॥२-४॥

व्यन्तरदेवोंके निवासक्षेत्रका निरूपण—

रज्जु-कवी गुणिदब्बा, णवणउदि-सहस्स-अहिय-लक्खेणं ।
तम्मज्जे ति - विघप्पा, वेत्तरवेवाण होंति पुरा ॥५॥

ॐ । १९९००० ।

अर्थ—राजूके वर्गको एक लाख निन्यानबै हजार (१९९०००) योजनसे गुणा करनेपर जो प्राप्त हो उसके मध्यमें व्यन्तर देवोंके तीन प्रकारके पुर होते हैं ॥५॥

विशेषार्थ—“जगसेठि-सत्ता भागो रज्जू” इस गाथा-सूत्रानुसार जगच्छ्रेणीके सातवें भाग को राजू कहते हैं । संदृष्टिके ॐ का अर्थ एक वर्ग राजू है । क्योंकि जगच्छ्रेणी (—) के वर्ग (=) में ७ के वर्ग (४९) का भाग देने पर जो एक वर्ग राजू का प्रमाण प्राप्त होता है वही तिर्यंग्लोकका विस्तार है अर्थात् तिर्यंग्लोक एक राजू लम्बा और एक राजू चौड़ा ($१ \times १ = १$ वर्ग राजू) है ।

रत्नप्रभा पृथिवी १८०००० हजार योजन मोटी है । इसके तीन भाग हैं । अन्तिम अब्बहुल-भाग ८०,००० योजन मोटा है, जिसमें नारकियोंका वास है । अवशेष एक लाख योजन रहा । सुमेरु पर्वत एक लाख योजन ऊँचा है जिसमेंसे १००० यो० की उसकी नींव उपर्युक्त एक लाखमें गर्भित है अतः चित्रा पृथिवीके ऊपर मेरुकी ऊँचाई ९९ हजार योजन है । इसप्रकार पंकभागसे मेरुपर्वतकी पूर्ण ऊँचाई पर्यन्तका क्षेत्र ($१००००० + ९९००० = १९९०००$ यो०) होता है । इसीलिए गाथामें राजूके वर्ग को एक लाख निन्यानबै हजार योजनसे गुणा करने को कहा गया है ।

व्यन्तर देवोंके निवास, भेद, उनके स्थान और प्रमाण आदिका निरूपण—

भदणं^१ भवणपुराणि, आवासा इय हवन्ति ति-विघप्पा^२ ।
जिण - मुहकमल - बिणिग्गद-वेत्तर-पण्णत्ति णामाए ॥६॥
रयणप्पह-पुहवीए, भवणाणि^३ वीव-उवहि-उवरिम्मि ।
भवणपुराणि दह - गिरि - प्पहवीणं उवरि आवासा ॥७॥

अर्थ—जिनेन्द्र भगवान्‌के मुखरूपी कमलसे निकले हुए व्यन्तर-प्रज्ञप्ति नामक महाधिकारमें भवन, भवनपुर और आवास इसप्रकार तीन प्रकारके निवास कहे गये हैं। इनमेंसे रत्नप्रभा पृथिवीमें भवन, द्वीप-समुद्रोंके ऊपर भवनपुर और द्रव्य (तालाब) एवं पर्वतादिकोंके ऊपर आवास होते हैं ॥६-७॥

बारस-सहस्र-जोयण-परिमाणं होदि जेठु-भवणानं ।

पत्तेवकं विक्खंभो, तिण्णि सयानिं च बहलत्तं ॥८॥

१२००० । व ३०० ।

अर्थ—उपेष्ट भवनोंमेंसे प्रत्येकका विस्तार बारह हजार (१२०००) योजन और बाह्य तीनसौ (३००) योजन प्रमाण है ॥८॥

पणुवीस जोयणानि, रुंद-पमाणं जहण्ण-भवणानं ।

पत्तेवकं बहलत्तं, ति - चउभाग - पमाणं च ॥९॥

अर्थ—जघन्य (लघु) भवनोंमेंसे प्रत्येकका विस्तार पच्चीस योजन और बाह्य एक योजनके चार भागोंमेंसे तीन भाग ($\frac{3}{4}$ यो०) प्रमाण है ॥९॥

अहवा रुंद-पमाणं, पुह-पुह कोसा जहण्ण-भवणानं ।

तवेदी उच्छेहो, कोदंडाणि पि पणुवीसं ॥१०॥

को १ । दं २५ ।

पाठान्तरम् ।

अर्थ—अथवा जघन्य भवनोंके विस्तारका प्रमाण पृथक्-पृथक् एक कोस और उनकी वेदी की ऊँचाई पच्चीस (२५) धनुष प्रमाण है ॥१०॥

कूट एवं जिनेन्द्र भवनोंका निरूपण—

बहल-ति-भाग-पमाणा, कूडा भवणानां होंति बहुमज्जे ।

वेदी चउ - वण - तोरण - दुवार - पणुवीहि रमणिज्जा ॥११॥

अर्थ—भवनोंके बहुमध्य भागमें वेदी, चार वन और तोरण-द्वारादिकोंसे रमणीय ऐसे बाह्यके तीसरे भाग [($३०० \times \frac{1}{3}$) अर्थात् १०० योजन] प्रमाण ऊँचे कूट होते हैं ॥११॥

कूडाण उवरि भागे, चेट्टंते जिणवरिद-पासावा ।

कणयमया रजदमया, रयणमया विधिह-विण्णासा ॥१२॥

अर्थ—इन कूटोंके उपरिम भागपर अनेक-प्रकारके विन्याससे संयुक्त सुवर्णमय, रजतमय और रत्नमय जिनेन्द्र-प्रासाद हैं ॥१२॥

भिगार-कलस-दप्पण-धय-चामर-वियण-छत्त-सुपइटा ।

इय अट्ठत्तर - सय-वर - मंगल - जुत्ता य पत्तेक्कं ॥१३॥

अर्थ—प्रत्येक जिनेन्द्र प्रासाद भारी, कलश, दर्पण, ध्वजा, चंवर, बीजना, छत्र और ठीना, इन एक सौ आठ-एकसौ आठ उत्तम मंगल द्रव्योंसे संयुक्त है ॥१३॥

दुं बुहि-मयंग-महल - जयघंटा - पडह - कंसतालाणं ।

बीणा - वंसावीणं, 'सद्देहि' णिच्च - हलबोला ॥१४॥

अर्थ—(वे) जिनन्द्र प्रासाद दुन्दुभी, मृदङ्ग, मर्दल, जयघण्टा, भेरी, झांझ, वीणा और बांसुरी आदि वाद्योंके शब्दोंसे सदा मुखरित रहते हैं ॥१४॥

अकृत्रिम जिनेन्द्र-प्रतिमाएं एवं उनकी पूजा—

सिंहासनादि-सहिवा, चामर-कर-णाम-जक्ख-मिहुण-जुदा ।

तेसुं अकिट्ठिमाओ, जिणिद - पडिमाओ विजयंते ॥१५॥

अर्थ—उन जिनेन्द्र-भवनोंमें सिंहासनादि प्रातिहार्यों सहित और हाथमें चामर लिए हुए नागयक्ष देव-युगलोंसे संयुक्त अकृत्रिम जिनेन्द्र-प्रतिमाएं जयवन्त होती हैं ॥१५॥

कम्मक्खवण-णिमिसं, णिळभर-भत्तोय विविह-दब्बेहि ।

सम्माइट्ठी देवा, जिणिद - पडिमाओ पूजंति ॥१६॥

अर्थ—सम्यग्दृष्टि देव कर्मक्षयके निमित्त गाढ़ भक्तिसे विविध द्रव्यों द्वारा उन जिनेन्द्र-प्रतिमाओंकी पूजा करते हैं ॥१६॥

एवे कुलदेवा इय, मण्णंता देव - बोहण - बलेण ।

मिच्छाइट्ठी देवा, पूजंति जिणिद - पडिमाओ ॥१७॥

अर्थ—अन्य देवोंके उपदेशवश मिथ्यादृष्टि देव भी 'ये कुलदेवता हैं' ऐसा मानकर उन जिनेन्द्र-प्रतिमाओंकी पूजा करते हैं ॥१७॥

व्यन्तर प्रासादों (भवनों) की अवस्थिति एवं उनकी संख्या—

एवार्ण कूडाणं, समंतदो बंतराण पासादा ।

सप्तद्व-पट्टवि-भूमौ, विष्णास - विचित्त - संठाणा ॥१८॥

अर्थ—इन जिनेन्द्र कूटोंके चारों ओर व्यन्तरदेवोंके सात-आठ आदि भूमियोंके विन्यास और अद्भुत रचनाओं वाले प्रासाद हैं ॥१८॥

लंबंत-रयणमाला, वर-तोरण-रइव-सुंवर-बुवारा ।

निम्मल-विचित्त-मणिमय-सयणासन-णिबह-परिपुष्णा ॥१९॥

अर्थ—ये प्रासाद लटकती हुई रत्नमालाओं सहित, उत्तम तोरणोंसे रचित सुन्दर द्वारों वाले हैं और निर्मल एवं अद्भुत मणिमय शय्याओं तथा आसनोंके समूहमें परिपूर्ण हैं ॥१९॥

एवं विह-रूवाणि, तीस-सहस्साणि होंति भवणाणि ।

पुढोविह-भवणामर - भवण - समं वण्णणं सयलं ॥२०॥

भवणा समत्ता ॥१॥

अर्थ—इसप्रकारके स्वरूपवाले ये प्रासाद तीस हजार (३००००) प्रमाण है । इनका सम्पूर्ण वर्णन पूर्वमें कहे हुए भवनवासी देवोंके भवनोंके सदृश है ॥२०॥

भवनोंका वर्णन समाप्त हुआ ।

भवनपुरोंका निरूपण—

वट्टादि' - सरूवाणं, भवण - पुराणं हवेवि जेट्ठाणं ।

जोयण - लक्खं रुंदो, जोयणमेवकं जहण्णाणं ॥२१॥

१००००० जो । १ ॥

अर्थ—वृत्तादि स्वरूपवाले उत्कृष्ट भवनपुरोंका विस्तार एक लाख (१०००००) योजन और जघन्य भवनपुरोंका विस्तार एक योजन प्रमाण है ॥२१॥

कूडा जिणिद-भवणा, पासादा वेदिया वण-प्यहुदो ।

भवण - सरिच्छं सव्वं, भवणपुरेसुं पि दट्ठव्वं ॥२२॥

भवणपुरं ।

अर्थ—कूट, जिनेन्द्र-भवन, प्रासाद, वेदिका और वन आदि सब (की स्थिति) भवनोंके सहस्र ही भवनपुरोंमें भी जाननी चाहिए ॥२२॥

भवनपुरोंका वर्णन समाप्त हुआ ।

आवासोंका निरूपण—

बारस-सहस्स-बे-सय-जोयण-वासा य जेट्ठ-आवासा ।

होति जहण्णावासा, ति-कोस-परिमाण-वित्थारा ॥२३॥

जो १२२०० । को ३ ।

अर्थ—व्यन्तरदेवोंके ज्येष्ठ आवास बारह हजार दो सौ (१२२००) योजन प्रमाण और जघन्य आवास तीन (३) कोस प्रमाण विस्तारवाले हैं ॥२३॥

कूडा जिणिंद-भवणा पासादा वेदिया वण-प्पहुदी' ।

भवण - पुराण सरिच्छं, आवासाणं पि नावव्वा ॥२४॥

आवास समत्ता ।

निवास-खेत्तं समत्तं ॥१॥

अर्थ—कूट, जिनेन्द्र-भवन, प्रासाद, वेदिका और वन आदि भवनपुरोंके सहस्र ही आवासों के भी जानने चाहिए ॥२४॥

आवासोंका वर्णन समाप्त हुआ ।

इसप्रकार निवास क्षेत्रका कथन समाप्त हुआ ॥१॥

व्यन्तरदेवोंके (कुल—) भेद एवं (कुल) भेदोंकी अपेक्षा भवनोंके प्रमाणका निरूपण—

किणर-किपुरुस-महोरगा य गंधव्व-जक्ख-रक्खसया ।

भूद - पिसाचा एवं, अट्ठ - बिहा वेंतरा होति ॥२५॥

अर्थ—किन्नर, किम्पुरुष, महोरग, गन्धर्व, यक्ष, राक्षस, भूत और पिशाच, इसप्रकार व्यन्तरदेव आठ प्रकारके होते हैं ॥२५॥

चोद्दस-सहस्स-मेत्ता, भवणा भूदाण रक्खसाणं पि ।

सोलस - सहस्स - संखा, सेसाणं णत्थि भवणाणि ॥२६॥

१४००० । १६००० ।

वेंतरमेवा समत्ता ॥२॥

अर्थ—भूतोंके चौदह हजार (१४०००) प्रमाण और राक्षसोंके सोलह हजार (१६०००) प्रमाण भवन हैं । शेष व्यन्तर देवोंके भवन नहीं होते हैं ॥२६॥

विशेषार्थ—रत्नप्रभा पृथिवीके खरभागमें भूत-व्यन्तरदेवोंके १४००० भवन हैं तथा पङ्क-भागमें राक्षसोंके १६००० भवन हैं । शेष किन्नरादि छह कुलोंके भवन नहीं होते हैं ।

व्यन्तरदेवोंके भेदोंका कथन समाप्त हुआ ॥२॥

चैत्य-वृक्षोंका निर्देश—

किन्नर-किंपुरुसादिय-चैतर-देवाण अट्ट - मेयाणं ।

ति-वियप्प-णिलय-पुरवो, चेत्त-डुमा होंति एक्केक्का ॥२७॥

अर्थ—किन्नर-किंपुरुषादिक आठ प्रकारके व्यन्तर देवों सम्बन्धी तीनों प्रकारके (भवन, भवनपुर, आवास) भवनोंके सामने एक-एक चैत्य-वृक्ष है ॥२७॥

कमसो असोय-चंपय-णागद्धुम-तुंबुरु य जगोघो ।

कंटय - रुक्खो तुलसी, कवंब विडओ त्ति ते अट्टं ॥२८॥

अर्थ—अशोक, चम्पक, नागद्रुम, तुम्बुरु, न्यग्रोध (वट) कण्टकवृक्ष, तुलसी और कदम्ब वृक्ष, इसप्रकार क्रमशः वे चैत्यवृक्ष आठ प्रकारके हैं ॥२८॥

ते सव्वे चेत्त-तरु, भावण-सुर-चेत्त-रुक्ख-सारिच्छा ।

जीवुप्पत्ति - लयाणं, हेवू पुढवी - सरुवा य ॥२९॥

अर्थ—ये सब चैत्यवृक्ष भवनवासी देवोंके चैत्यवृक्षोंके सदृश (पृथिवीकायिक) जीवोंकी उत्पत्ति एवं विनाशके कारण हैं और पृथिवीस्वरूप हैं ॥२९॥

विशेषार्थ—चैत्यवृक्ष अनादि-निघन हैं अतः उनका कभी उत्पत्ति या विनाश नहीं होता है किन्तु उनके आश्रित रहने वाले पृथिवीकायिक जीवों का अपनी-अपनी आयु के अनुसार जन्म-मरण होता रहता है । इसीलिये चैत्यवृक्षोंको जीवोंकी उत्पत्ति और विनाश का कारण कहा है ।

जिनेन्द्र प्रतिमाओंका निरूपण—

मूलम्मि चउ-विसासुं, चेत्त-तरुणं जिणिद-पडिमाओ ।

चत्तारो चत्तारो, चउ - तोरण - सोहमाणाओ ॥३०॥

अर्थ—चैत्यवृक्षोंके मूलमें चारों ओर चार तोरणोंसे शोभायमान चार-चार जिनेन्द्र-प्रतिमाएँ विराजमान हैं ॥३०॥

पल्लंक-आसणाओ, सपाहिहेराओ रयण-मइयाओ ।
वंसणमेत्त - णिवारिद - वुरिताओ बेंतु वो मोक्खं ॥३१॥

चिण्हाणि समत्ताणि ॥३॥

अर्थ—पल्लङ्कासनसे स्थित, प्रातिहार्यों सहित और दर्शनमात्रसे ही पापको दूर करनेवाली वे रत्नमयी जिनेन्द्र-प्रतिमाएँ आप लोगोंको मोक्ष प्रदान करें ॥३१॥

इसप्रकार चिन्होंका कथन समाप्त हुआ ॥३॥

व्यन्तरदेवोंके कुल-भेद, उनके इन्द्र और देवियोंका निरूपण—

किणर-पहुदि-चउक्कं, दस-दस-भेदं हवेदि पत्तेक्कं ।
जक्खा बारस-भेवा, सत्त-वियप्पाणि रक्खसया ॥३२॥

भूदानि तेत्तियाणि, पिसाच-णामा चउहस-वियप्पा ।
दो हो इंदा दो हो, देवीओ दो-सहस्स-बल्लहिया ॥३३॥

कि १०, किपु १०, म १०, गं १०, ज १२, र ७, भू ७, पि १४ । २ । २ । २००० ।

कुल-भेदा समत्ता ॥४॥

अर्थ—किन्नर आदि चार प्रकारके व्यन्तर देवोंमेंसे प्रत्येकके दस-दस, यक्षोंके बारह, राक्षसों के सात, भूतोंके सात और पिशाचोंके चौदह भेद हैं । इनमें दो-दो इन्द्र और उनके दो-दो (अग्र) देवियाँ होती हैं । ये देवियाँ दो हजार बल्लभिकाओं सहित (अर्थात् प्रत्येक अग्रदेवीकी एक-एक हजार बल्लभिका देवियाँ) होती हैं ॥३२-३३॥

कुल-भेदोंका वर्णन समाप्त हुआ ॥४॥

किन्नर जातिके दस भेद, उनके इन्द्र और उनकी देवियोंके नाम—

ते किपुरिसा किणर-हिदयंगम-रुबपालि-किणरया ।
किणरणिदिद नामा, मजरम्मा किणरदत्तमया ॥३४॥

रत्तिपिय-जेट्ठा ताणं, किपुरिसा किणरा बुबे इंदा ।
अबतंसा केवुमदी, रविसेणा-रविपियाओ देवीओ ॥३५॥

किणरा गदा ।

अर्थ—किम्पुरुष, किन्नर, हृदयङ्गम, रूपपाली, किन्नरकिन्नर, अनिन्दित, मनोरम, किन्नरोत्तम, रतिप्रिय और ज्येष्ठ, ये दस प्रकारके किन्नर जातिके देव होते हैं । इनके किम्पुरुष और किन्नर नामक दो इन्द्र तथा इन इन्द्रोंके अवतंसा, केतुमली, रतिसेना एवं रतिप्रिया नामक (दो-दो) देवियाँ होती हैं ॥३४-३५॥

किन्नरोंका कथन समाप्त हुआ ।

किम्पुरुषोंके भेद आदि—

पुरुसा पुरुषोत्तम-सत्पुरुष-महापुरुष-पुरुषप्रभ-नामा ।

अतिपुरुसा तह मरुओ^१, मरुदेव-मरुप्पहा जसोवंता ॥३६॥

इय किंपुरुसा-इंदा^२, सत्पुरुसो ताण तह महापुरुसो ।

रोहिणी-नवमी हिरिया, पुष्पवदीओ वि देवीओ ॥३७॥

किंपुरुसा गदा ।

अर्थ—पुरुष, पुरुषोत्तम, सत्पुरुष, महापुरुष, पुरुषप्रभ, अतिपुरुष, मरु, मरुदेव, मरुप्रभ और यशस्वान्, इसप्रकार ये किम्पुरुष जातिके (देवोंके) दस भेद हैं । इनके सत्पुरुष और महापुरुष नामक दो इन्द्र तथा इन इन्द्रोंके रोहिणी, नवमी, ह्री एवं पुष्पवती नामक (दो-दो) देवियाँ होती हैं ॥३६-३७॥

। किम्पुरुषोंका कथन समाप्त हुआ ।

महोरगदेवोंके भेद आदि—

भुजगा भुजंगशाली, महत्तण्-अतिकाय-खंघशाली य ।

मणहर-असणिज-महसर, गहिरं पियबंसणा महोरगया ॥३८॥

महकाओ अतिकाओ, इंदा एवाण होंति देवीओ ।

भोगा भोगवदीओ, अणिदिदा पुष्पगंधीओ ॥३९॥

महोरगा गदा ।

अर्थ—भुजग, भुजंगशाली, महातनु, अतिकाय, स्कन्धशाली, मनोहर, अशनिजव, महेश्वर, गम्भीर और प्रियदर्शन, ये महोरग जातिके देवोंके दस भेद हैं । इनके महाकाय और अतिकाय नामक

इन्द्र तथा इन इन्द्रोंके भोगा, भोगवती, अनिन्दिता और पुष्पगन्धी नामक (दो-दो) देवियाँ होती हैं ॥३८-३९॥

महोरग जातिके देवोंका कथन समाप्त हुआ ।

गन्धर्वदेवोंके भेद आदि—

हाहा-हूहू-गारव-तुंबुर-वासव-कदंब - महसरया ।

गीदरदी - गीदयसा, बइरवतो होंति गंधव्या ॥४०॥

गीदरदी गीदयसा, इंदा ताणं पि होंति देवीओ ।

सरसइ-सरसेणाओ, णंदिणि-पियदंसणाओ वि ॥४१॥

गंधव्या गदा ।

अर्थ—हाहा, हूहू, नारद, तुम्बुरु, वासव, कदम्ब, महास्वर, गीतरति, गीतयश और वज्रवान्, ये दस भेद गन्धर्वोंके हैं । इनके गीतरति और गीतयश नामक इन्द्र और इन इन्द्रोंके सरस्वती, स्वरसेना, नन्दिनो और प्रियदर्शना नामक (दो-दो) देवियाँ हैं ॥४०-४१॥

गन्धर्वजातिके देवोंका कथन समाप्त हुआ ।

यक्षदेवोंके भेद आदि—

अह माणि-पुण्ण-सेल-मणो-भद्दा भद्दा सुभद्दा य ।

तह सव्वभद्द-माणुस-धणपाल-सरूव - जक्खल्ला ॥४२॥

जक्खुत्तम-मणहरणा, ताणं बे माणि-पुण्ण-भद्दिदा ।

कुंदा - बहुपुत्ताओ, तारा तह उत्तमाओ देवीओ ॥४३॥

जक्खला गदा ।

अर्थ—माणिभद्र, पूर्णभद्र, शैलभद्र, मनोभद्र, भद्रक, सुभद्र, सर्वभद्र, मानुष, धनपाल, स्वरूपयक्ष, यक्षोत्तम और मनोहरण, ये बारह भेद यक्षोंके हैं । इनके माणिभद्र और पूर्णभद्र नामक दो इन्द्र हैं और उन इन्द्रोंके कुन्दा, बहुपुत्रा, तारा तथा उत्तमा नामक (दो-दो) देवियाँ हैं ॥४२-४३॥

यक्षोंका कथन समाप्त हुआ ।

राक्षसोंके भेद आदि—

भीम-महभीम-विग्घा'-विणायका उवक-रक्खसा तह य ।

रक्खस - रक्खस - णामा, सत्तमया बन्हरक्खसया ॥४४॥

रक्खस-इंदा भीमो, 'महभीमो ताण होंति देवीओ ।

पउमा - वसुमिन्नाओ, 'रयणाइदा - कंचणपहाओ ॥४५॥

रक्खसा गदा ।

अर्थ—भीम, महाभीम, बिघ्न-विनायक, उदक, राक्षस, राक्षसराक्षस और सातवां ब्रह्म-राक्षस, इसप्रकार ये सात भेद राक्षस देवोंके हैं । इन राक्षसोंके भीम तथा महाभीम नामक इन्द्र और इन इन्द्रोंके पत्नी, वसुमित्रा, रत्नाढ्या तथा कञ्चनप्रभा नामक (दो-दो) देवियाँ हैं ॥४४-४५॥

राक्षसोंका कथन समाप्त हुआ ।

भूतदेवोंके भेद आदि—

भूदा इमे सुरूवा, पडिरूवा भूदउत्तमा होंति ।

पडिभूद - महाभूदा, पडिछण्णाकासभूद चि ॥४६॥

भूदिदा य सरूवो, पडिरूवो ताण होंति देवीओ ।

रूववदी बहुरूवा, सुमुही णामा सुसीमा य ॥४७॥

भूदा गदा ।

अर्थ—स्वरूप, प्रतिरूप, भूतोत्तम, प्रतिभूत, महाभूत, प्रतिच्छन्न और आकाशभूत, इसप्रकार ये सात भेद भूतदेवोंके हैं । उन भूतोंके इन्द्र स्वरूप एवं प्रतिरूप हैं और उन इन्द्रोंके रूपवती, बहुरूपा, सुमुखी तथा सुसीमा नामक देवियाँ हैं ॥४६-४७॥

भूतोका कथन समाप्त हुआ ।

पिशाचदेवोंके भेद आदि—

कुंभंड-जक्ख-रक्खस-संमोहा तारआ अचोक्खवखा ।

काल-महकाल-चोक्खा, सतालया देह - महवेहा ॥४८॥

तुण्हिअ-पवयण-णामा, पिसाच-इंदा य काल-महकाला ।

कमला - कमलपहुप्पल - सुवंसणा ताण देवीओ ॥४९॥

पिसाचा गदा ।

अर्थ—कुष्माण्ड, यक्ष, राक्षस, संमोह, तारक, अशुचि (नामक), काल, महाकाल, शुंवे, सतालक, देह, महादेह, तूष्णीक और प्रवचन, इसप्रकार पिशाचोंके ये चौदह भेद हैं । काल एवं महा-

काल, ये पिशाचोंके इन्द्र हैं तथा इन इन्द्रोंके कमला, कमलप्रभा, उत्पला एवं सुदर्शना नामक (दो-दो) देवियाँ हैं ॥४८-४९॥

पिशाचोंका कथन समाप्त हुआ ।

गणिका महत्तरियोंका निरूपण—

सोलस- भोम्मिदाणं, किणर-यहुदीण होंति पत्तेक्कं ।

गणिका महत्तियाम्भो^१, दुवे दुवे रुववत्तीओ ॥५०॥

अर्थ—किन्नर आदि सोलह व्यन्तरेन्द्रोंमेंसे प्रत्येक इन्द्रके दो-दो रूपवती गणिकामहत्तरी होती हैं ॥५०॥

महुरा महुरालावा, सुस्सर-मिदुभासिणीओ णामेहि ।

पुरिसपिय-पुरिसकंता, सोमाओ पुरिसदंसिणिया^२ ॥५१॥

भोगा - भोगवदीओ, भुजगा भुजगप्पिया य णामेणं ।

बिमला सुघोस - णामा अनिदिदा सुस्सरक्खा य ॥५२॥

तह य सुभद्दा भद्दाओ मालिणी पम्ममालिणीओ वि ।

सव्वसिरि - सव्वसेणा, रुद्दावद् रुद् - णामा य ॥५३॥

भूदा य भूदकंता, महबाहू भूवरत्त - णामा य ।

अम्बा य कला णामा, रस-सुलसा तह सुवरिसणया ॥५४॥

अर्थ—मधुरा, मधुरालावा, सुस्वरा, मृदुभाषिणी, पुरुषप्रिया, पुरुषकान्ता, सौम्या, पुरुष-दर्शिनी, भोगा, भोगवती, भुजगा, भुजगप्रिया, बिमला, सुघोषा, अनिन्दिता, सुस्वरा, सुभद्रा, भद्रा, मालिनी, पद्ममालिनी, सर्वश्री, सर्वसेना, रुद्रा, रुद्रवती, भूता, भूतकान्ता, महाबाहू, भूतरक्ता, अम्बा, कला, रस-सुरसा और सुदर्शनिका, ये उन गणिका-महत्तरियोंके नाम हैं ॥५१-५४॥

व्यन्तरीके शरीर-वर्णका निर्देश—

किन्नरदेवा, सव्वे, पियंगु - सामेहि देह - वण्णेहि ।

उब्भासंते कंचण - सारिच्छेहि पि किपुरुसा ॥५५॥

अर्थ—सब किन्नर देव प्रियंगु सदृश देह वर्णसे और सब किम्पुरुषदेव सुवर्ण सदृश देह-वर्णसे शोभायमान होते हैं ॥५५॥

कालस्सामल-वण्णा, महोरया जक्ख^३ कंचण-सवण्णा ।

मंघव्वा जक्खा तह, कालस्सामा विराजंति ॥५६॥

अर्थ—महोरगदेव काल-श्यामल वर्णवाले, गन्धर्वदेव शुद्ध सुवर्ण सदृश तथा यक्ष देव काल-श्यामल वर्णसे युक्त होकर शोभायमान होते हैं ॥५६॥

शुद्ध-स्सामा रक्खस-देवा भूदा वि कालसामलया ।

सखे पिशाचदेवा, कज्जल - इंगल - कसण - तणू ॥५७॥

अर्थ—राक्षसदेव शुद्ध-श्यामवर्ण, भूत कालश्यामल और समस्त पिशाचदेव कज्जल एव इंगल अर्थात् कोयले सदृश कृष्ण शरीर वाले होते हैं ॥५७॥

किन्नर-पहुवो वेंतरदेवा सखे वि सुंवरा होंति ।

सुभगा विलास - जुता, सालंकारा महातेजा ॥५८॥

एवं नामा समप्ता ॥५॥

अर्थ—किन्नर आदि सब ही व्यन्तरदेव सुन्दर, सुभग, विलासयुक्त, अलङ्कारों सहित और महान् तेजके धारक होते हैं ॥५८॥

इसप्रकार नामोंका कथन समाप्त हुआ ॥५॥

दक्षिण-उत्तर इन्द्रोंका निर्देश—

पठमुच्चारिद-नामा, दक्षिण-इंदा हवन्ति एवेसुं ।

वरिमुच्चारिद-नामा, उत्तर - इंदा पभाव-जुदा ॥५९॥

अर्थ—इन इन्द्रोंमें प्रथम उच्चारणवाले दक्षिणेन्द्र और अन्तमें (पीछे) उच्चारण नामवां उत्तरेन्द्र हैं । ये सब इन्द्र प्रभावशाली होते हैं ॥५९॥

क्र.	कुल-नाम	वैत्यवृक्ष	शरीरवर्ण	हृद्को के नाम	दक्षिणेत्तरेन्द्र	अश-देवियों के नाम	दत्तकी मूलभिका गा ० ३३	गणिका- महत्तरी
१.	किन्नर	प्रभोक्	प्रियंगु-सदृश	किम्पुरुष किन्नर	दक्षिणेन्द्र उत्तरेन्द्र	अवतंसा, केतुमती रतिसेना, रतिप्रिया	२००० २०००	मधुरा मधुरालापा सुस्वरा मृदुभाषिणी
२.	किम्पुरुष	चम्पक	स्वर्ण-सदृश	सत्पुरुष महापुरुष	दक्षिणेन्द्र उत्तरेन्द्र	रोहिणी, नवमी हो पुष्पवती	२००० २०००	पुरुषप्रिया पुरुषकान्ता सोम्या पुरुषदर्शिनी
३.	महोरग	नागद्रुम	कालश्यामल	महाकाय अतिकाय	दक्षिणेन्द्र उत्तरेन्द्र	भोगा, भोगवती अनिदिता, पुष्पगं.	२००० २०००	भोगा भोगवती भुजगा भुजगप्रिया
४.	गन्धर्व	तूतुह	शुद्ध स्वर्ण	गीतरति गीतयशा	दक्षिणेन्द्र उत्तरेन्द्र	सरस्वती, स्वरसेना नन्दिनी, प्रियदर्शना	२००० २०००	विमला सुघोषा अनिन्दिता सुस्वरा
५.	यक्ष	वट	कालश्यामल	मणिभद्र पूर्णभद्र	दक्षिणेन्द्र उत्तरेन्द्र	कुन्दा, बहुपुत्रा तारा, उत्तमा	२००० २०००	सुभद्रा भद्रा मालिनी पद्ममालिनी
६.	राक्षस	कण्टक- वृक्ष	श्यामवर्ण	भीम महाभीम	दक्षिणेन्द्र उत्तरेन्द्र	पद्मा, वसुमित्रा रत्नाढ्या कचनप्रभा	२००० २०००	सर्वश्री सर्वसेना रुद्रा रुद्रवती
७.	भूत	तुलसी	कालश्यामल	स्वरूप प्रतिरूप	दक्षिणेन्द्र उत्तरेन्द्र	रूपवती, बहुरूपा सुमुखी, सुसीमा	२००० २०००	मृता भूतकान्ता महाबाहू भूतरक्षा
८.	पिशाच	कदम्ब	कज्जल- सदृश	काल महाकाल	दक्षिणेन्द्र उत्तरेन्द्र	कमला, कमलप्रभा उत्पला, सुदर्शना	२००० २०००	अम्बा कला रस-सुरसा सुदर्शनिका

व्यन्तरदेवोंके नगरोंके आश्वयरूप द्वीपोंका निरूपण—

ताण जयरारिण अंजनक-वज्रधातुक-सुवर्ण-मणिसिलका ।

दीवे वज्जे रज्जवे, हिगुलके होंति हरिवाले ॥६०॥

अर्थ—उन व्यन्तरदेवोंके नगर अंजनक, वज्रधातुक, सुवर्ण मनःशिलक, वज्र, रजन, हिगुलक और हरिताल द्वीपमें स्थित हैं ॥६०॥

नगरोंके नाम एवं उनका अवस्थान—

जिय-नामकं मज्जे, पह-कंतावस-मज्झ-जामारिण ।

पुब्बादिमु इंवाणं, सम-भागे पंच पंच जयरारिण ॥६१॥

अर्थ—सम-भागमें इन्द्रोंके पांच-पांच नगर होते हैं । उनमें अपने नामसे अंकित नगर मध्यमें और प्रभ, कान्त, आवर्त एवं मध्य, इन नामोंसे अंकित नगर पूर्वादिक दिशाओंमें होते हैं ॥६१॥

विशेषार्थ—व्यन्तरदेवोंके नगर समतल भूमिपर बने हुए हैं; भूमिके नीचे या पर्वत आदिके ऊपर नहीं हैं । प्रत्येक इन्द्रके पांच-पांच नगर होते हैं । मध्यका नगर इन्द्रके नामवाला ही होता है तथा पूर्वादिक दिशाओंके नगरोंके नाम इन्द्रके नामके आगे क्रमशः प्रभ, कान्त, आवर्त और मध्य जुड़कर बनते हैं । यथा—

क्र०	इन्द्र-नाम	मध्य-नगर	पूर्वदिशामें	दक्षिण दिशामें	पश्चिम दिशामें	उत्तर दिशामें
१.	किम्पुरुष	किम्पुरुषनगर	किम्पुरुषप्रभ	किम्पुरुषकान्त	किम्पुरुषावर्त	किम्पुरुषमध्य
२.	किन्नर	किन्नरनगर	किन्नरप्रभ	किन्नरकान्त	किन्नरावर्त	किन्नरमध्य
३.	सत्पुरुष	सत्पुरुषनगर	सत्पुरुषप्रभ	सत्पुरुषकान्त	सत्पुरुषावर्त	सत्पुरुषमध्य
४.	महापुरुष	महापुरुषनगर	महापुरुषप्रभ	महापुरुषकान्त	महापुरुषावर्त	महापुरुषमध्य

इसीप्रकार शेष बारह इन्द्रोंके नगर भी जानने चाहिए ।

गाओं द्वीपोंमें इन्द्रोंका निवास-विभाग—

अंशुदीव-सरिच्छा, दक्षिण-इंवा य दक्षिणे भागे ।

उत्तर - भागे उत्तर - इंवा नं तेसु दीवेसु ॥६२॥

अर्थ—जम्बूद्वीप सदृश उन द्वीपोंमें दक्षिण-इन्द्र दक्षिण भागमें और उत्तर इन्द्र उत्तर भागमें निवास करते हैं ॥६२॥

विशेषार्थ—

अञ्जनकद्वीपकी दक्षिण दिशामें किम्पुरुष और उत्तर दिशामें किन्नर इन्द्र रहता है ।
वज्रधातुकद्वीपकी दक्षिणदिशामें सत्पुरुष और उत्तर दिशामें महापुरुष इन्द्र रहता है ।
सुवर्णद्वीपकी दक्षिण दिशामें महाकाय और उत्तरदिशामें अतिकाय इन्द्र रहता है ।
मनःशिलकद्वीपकी दक्षिण दिशामें गीतरति और उत्तरदिशामें गीतयश इन्द्र रहता है ।
वज्रद्वीपकी दक्षिण दिशामें माणिभद्र और उत्तर दिशामें पूर्णभद्र इन्द्र रहता है ।
रजतद्वीपकी दक्षिण दिशामें भीम और उत्तरदिशामें महाभीम इन्द्र रहता है ।
हिंगुलकद्वीपकी दक्षिण दिशामें स्वरूप और उत्तर दिशामें प्रतिरूप इन्द्र रहता है ।
हरिताल द्वीपकी दक्षिण दिशामें काल और उत्तरदिशामें महाकाल इन्द्र रहता है ।

व्यन्तरदेवोंके नगरोंका वर्णन—

समचतुरस्स ठिदीणं, पायारा तप्पराण कणयमया ।

विजयसुर-गयर-वणिगव-पायार-चउत्थ-भाग-समा ॥६३॥

अर्थ—समचतुष्करूपसे स्थित उन पुरोंके स्वर्णमय कोट विजयदेवके नगरके वर्णनमें कहे गये कोटके चतुर्थ भाग प्रमाण है ॥६३॥

विशेषार्थ—अधिकार ५ गाथा १८३-१८४ में विजयदेवके नगर-कोटका प्रमाण ३७½ योजन ऊँचा, ३ योजन अवगाह, १२½ योजन भूविस्तार और ६½ योजन मुख विस्तार कहा गया है । यही व्यन्तरदेवोंके नगर-कोटोंका प्रमाण इसका चतुर्थभाग है । अर्थात् ये कोट ९½ यो० ऊँचे, ३ योजन अवगाह, ३½ यो० भूविस्तार और १½ यो० मुख-विस्तारवाले हैं ।

ते जयरानं बाहिर, असोय-सप्तच्छवाण वणसंडा ।

चंपय - चूवाण' तहा, पुग्वादि - विसासु पसेवकं ॥६४॥

अर्थ—उन नगरोंके बाहर पूर्वादिक दिशाओंमेंसे प्रत्येक दिशामें अशोक, सप्तच्छद, चम्पक तथा आम्र-वृक्षोंके वनसमूह स्थित हैं ॥६४॥

जोयण-सवत्तायामा, वण्णास-सहस्स-इ'इ-संजुत्ता ।

ते वणसंडा बहुविह - विवध - विभूदीहि रेहंति ॥६५॥

अर्थ—एक लाख योजन लम्बे और पचास हजार योजन प्रमाण विस्तार युक्त वे वन-समूह बहुत प्रकारकी वटप (वृक्ष) विभूतिसे सुशोभित होते हैं अर्थात् अनेकानेक प्रकारके वृक्ष वहाँ और भी हैं ॥६५॥

एयरेसु तेसु विन्वा, पासादा कणय-रजद-रयणमया ।

उच्छेहाविसु तेसु, उबएसो संपइ पणट्ठो ॥६६॥

अर्थ—उन नगरोंमें सुवर्ण, चाँदी एवं रत्नमय जो दिव्य प्रासाद हैं । उनकी ऊँचाई आदिका उपदेश इससमय नष्ट हो गया है ॥६६॥

व्यन्तरेन्द्रोंके परिवार देवोंकी प्ररूपणा—

एवेसु बेंतरिदा, कीडंते बहु - विभूदि - भंगीहि ।

णाणा-परिवार-जुदा, भणिमो परिवार-जामाडं ॥६७॥

अर्थ—इन नगरोंमें नाना परिवारसे संयुक्त व्यन्तरेन्द्र प्रचुर ऐश्वर्य पूर्वक क्रीड़ा करते हैं । (अब) उनके परिवारके नाम कहता हूँ ॥६७॥

पडिडंदा सामाणिय, तणुरक्खा होंति तिण्णि परिसाओ ।

सत्ताणीय - पडुण्णा, अभियोगा ताण पत्तेयं ॥६८॥

अर्थ—उन इन्द्रोंमेंसे प्रत्येकके प्रतीन्द्र, सामानिक, तनुरक्ष, तीनों पारिषद, सात अनीक, प्रकीर्णक और आभियोग्य, इसप्रकार ये परिवार देव होते हैं ॥६८॥

प्रतीन्द्र एवं सामानिकादि देवोंके प्रमाण—

एक्केक्को पडिडंदो, एक्केक्काणं हवेदि इंदाणं ।

चत्तारि सहस्साणि, सामाणिय - णाम - देवाणं ॥६९॥

१ । सा ४००० ।

अर्थ—प्रत्येक इन्द्रके एक-एक प्रतीन्द्र और चार-चार हजार (४००० — ४०००) सामानिक देव होते हैं ॥६९॥

एक्केक्कस्सि इंवे, तणुरक्खाणं पि सोत्तस-सहस्सा ।

अट्ठ-वह - बारस - कमा, तिप्परिसासुं सहस्साणि ॥७०॥

१६००० । ८००० । १०००० । १२००० ।

अर्थ—एक-एक इन्द्रके तनुरक्षकोंका प्रमाण सोलह हजार (१६०००) और तीनों पारिवद देवोंका प्रमाण क्रमशः आठ हजार (८०००), दस हजार (१००००) तथा बारह हजार (१२०००) है ॥७०॥

सप्त अनीक सेनाओंके नाम एवं प्रमाण—

करि-हय-पाइक्क तथा, गंधर्वा णट्टआ रहा बसहा ।

इय सत्ताणीयाणि, पत्तेक्कं होति इंदाणं ॥७१॥

अर्थ—हाथी, घोड़ा, पदाति, गन्धर्व, नर्तक, रथ और बैल, इसप्रकार प्रत्येक इन्द्रके ये सात-सात सेनाएँ होती हैं ॥७१॥

कुंजर-तुरयादीणं पुह पुह चेट्ठंति सत्त कक्खाओ ।

तेसुं पढसा कक्खा, अट्ठावीसं सहस्साणि ॥७२॥

२८००० ।

अर्थ—हाथी और घोड़े आदिकी पृथक्-पृथक् सात कक्षाएँ स्थित हैं । इनमेंसे प्रथम कक्षाका प्रमाण अट्ठाईस हजार (२८०००) है ॥७२॥

बिबियादीणं बुगुणा, बुगुणा ते होति कुंजर-प्पहुदी ।

एदाणं मिलिवाणं परिमाणाइं पण्णवेमो ॥७३॥

अर्थ—द्वितीयादिक कक्षाओंमें वे हाथी आदि दूने-दूने हैं । इनका सम्मिलित प्रमाण कहता है ॥७३॥

पंचचीसं लक्खा, छप्पण-सहस्स-संजुवा ताणं ।

एक्केक्कस्सि इंदे, हत्थीणं होति परिमाणं ॥७४॥

३५५६००० ।

अर्थ—उनमेंसे प्रत्येक इन्द्रके हाथियोंका (हाथी, घोड़ा, पदाति आदि सातों सेनाओंका पृथक्-पृथक्) प्रमाण पैंतीस लाख और छप्पन हजार (३५५६०००) है ॥७४॥

बाणउदि-सहस्साणि, लक्खा अडवाल वेण्णि कीडीओ ।

इंदाणं पत्तेक्कं, सत्ताणीयाण परिमाणं ॥७५॥

२४८९२००० ।

अर्थ—प्रत्येक इन्द्रकी सात अनीकोंका प्रमाण दो करोड़ अड़तालीस लाख दानव हजार (३५५६००० × ७ = २४८९२०००) है ॥७५॥

विशेषार्थ—पदका जितना प्रमाण हो उतने स्थानमें २ का अङ्क रखकर धरस्पर गुणा करें । जो लब्ध प्राप्त हो उसमेंसे एक घटाकर शेषमें एक कम गुणकारका भाग देनेपर जो लब्ध आवे, उसका मुखमें गुणाकर देनेसे सङ्कलित धनका प्रमाण प्राप्त होता है । इस नियमानुसार सङ्कलित धन—यहाँ पद प्रमाण ७ और मुख प्रमाण २८००० है अतः —

$28000 \times [\{ (2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2) - 1 \} \div (2 - 1)] = 3556000$ एक अनीककी सात कक्षाओंका प्रमाण और $3556000 \times 7 = 24892000$ सातों अनीकोंका कुल एकत्रित प्रमाण है ।

अथवा—

कक्षाएं	हाथी	घोड़ा	पदाति	रथ	गन्धर्व	नर्तक	बैल
प्रथम	२८०००	२८०००	२८०००	२८०००	२८०००	२८०००	२८०००
द्वितीय	५६०००	५६०००	५६०००	५६०००	५६०००	५६०००	५६०००
तृतीय	११२०००	११२०००	११२०००	११२०००	११२०००	११२०००	११२०००
चतुर्थ	२२४०००	२२४०००	२२४०००	२२४०००	२२४०००	२२४०००	२२४०००
पञ्चम	४४८०००	४४८०००	४४८०००	४४८०००	४४८०००	४४८०००	४४८०००
षष्ठ	८९६०००	८९६०००	८९६०००	८९६०००	८९६०००	८९६०००	८९६०००
सप्तम	१७९२०००	१७९२०००	१७९२०००	१७९२०००	१७९२०००	१७९२०००	१७९२०००
योग	३५५६००० +	३५५६००० +	३५५६००० +	३५५६००० +	३५५६००० +	३५५६००० +	३५५६००० =
२४८९२०००							

कुल इन्द्र १६ हैं और सभी समान अनीक-धनके स्वामी हैं अतः $24892000 \times 16 = 398272000$ सम्पूर्ण व्यन्तरदेवोंकी सेनाका सर्वधन है ।

प्रकीर्णकादि व्यन्तरदेवोंका प्रमाण—

भोमिदाण पइण्णय-अभिजोग-सुरा हवन्ति जे केई ।

ताणं पमाण - हेइ उवएसो संपइ पण्हो ॥७६॥

अर्थ—व्यन्तरेन्द्रोंके जो कोई प्रकीर्णक और अभियोग्य आदि देव होते हैं, उनके प्रमाणका निरूपक उपदेश इस-समय मष्ट हो चुका है ॥७६॥

एकविह - परिवारा, वेंतर - इंबा सुहाइ भुंजंता ।

णंदंति जिय - पुरेसुं, बहुविह कीडाओ^१ कुडमाणा ॥७७॥

अर्थ—इसप्रकारके परिवारसे संयुक्त होकर सुखोंका उपभोग करनेवाले व्यन्तरेन्द्र अपने-अपने पुरोंमें बहुत प्रकारकी क्रीडाएँ करते हुए आनन्दको प्राप्त होते हैं ॥७७॥

गणिकामहत्तरियोंके नगरोंका अवस्थान एवं प्रमाण—

जिय-जिय-इंबपुरीणं, दोसु वि पासेसु होंति जयरणि ।

गणिकामहत्तियाणं, वर - वेदी - पट्टवि - जुत्ताणि ॥७८॥

अर्थ—अपने-अपने इन्द्रकी नगरियोंके दोनों पार्श्वभागोंमें उत्तम वेदी आदि सहित गणिका-महत्तरियोंके नगर होते हैं ॥७८॥

चुलसीदि-सहत्ताणि, जोयजया तप्पुरीण वित्थारो ।

तेत्तियमेत्तं बीहं, पत्तेक्कं होदि जियमेण ॥७९॥

८४००० ।

अर्थ—उन नगरियोंमेंसे प्रत्येक नगरीका विस्तार चौरासी हजार (८४०००) योजन प्रमाण और लम्बाई भी नियमसे इतनी (८४००० यो०) ही है ॥७९॥

नीचोपपाद व्यन्तरदेवोंके निवास-क्षेत्रका निरूपण—

णीचोववाव - देवा, हत्थ - पमाणे वसंति भूमीदो ।

विगुवासि-सुरा - अंतरणिवासि - कुंभंड - उप्पण्णा ॥८०॥

अणुपण्णा अ पमाणय, गंध-महगंध-भुजंग-पीविकया ।

बारसमा आयासे, उववण्ण वि इंब - परिवारा ॥८१॥

उवरि उवरि वसंति, तिण्णि वि णीचोववाव-ठावावो ।

वस हत्थ - सहत्साइ, सेसा विउणेहि पत्तेक्कं ॥८२॥

तारणं विण्णास रुव संबिद्धी—

२००००
२००००
२००००
२००००
२००००
२००००
२००००
२००००
१००००
१००००
१००००
१

दक्षिण-उत्तर-इंदाणं परुबणा समत्ता ॥६॥

अर्थ—नीचोपपाद देव पृथिवीसे एक हाथ प्रमाण ऊपर निवास करते हैं। उनके ऊपर दिग्वासी, अन्तरनिवासी, कूष्माण्ड, उत्पन्न, अनुत्पन्न, प्रमाणक, गन्ध, महागन्ध, भुजंग, प्रीतिक और बारहवें आकाशोत्पन्न, इन्द्रके ये परिवार-देव क्रमशः ऊपर-ऊपर निवास करते हैं। इनमेंसे प्रारम्भके तीन प्रकारके देव नीचोपपाद देवोंके स्थानसे उत्तरोत्तर दस-दस हजार हस्त प्रमाण अन्तरसे तथा शेष देव बीस-बीस हजार हस्तप्रमाण अन्तरसे निवास करते हैं ॥८०-८२॥

विशेषार्थ—चित्रा पृथिवीसे एक हाथ ऊपर नीचोपपादिक देव स्थित हैं। इनसे १०००० हाथ ऊपर दिग्वासी देव हैं। इनसे १०००० हाथ ऊपर अन्तरवासी और इनसे १०००० हाथ ऊपर कूष्माण्ड देव निवास करते हैं। इनसे २०००० हाथ ऊपर उत्पन्न इनसे २०००० हाथ ऊपर अनुत्पन्न, इनसे २०००० हाथ ऊपर प्रमाणक, इनसे २०००० हाथ ऊपर गन्ध, इनसे २०००० हाथ ऊपर महागन्ध, इनसे २०००० हाथ ऊपर भुजङ्ग, इनसे २०००० हाथ ऊपर प्रीतिक और इनसे २०००० हाथ ऊपर आकाशोत्पन्न व्यन्तरदेव निवास करते हैं।

यही इनकी विन्यासरूप संदृष्टि है।

इसप्रकार दक्षिण-उत्तर इन्द्रोंकी प्ररूपणा समाप्त हुई ॥६॥

व्यन्तरदेवोंकी आयुका निर्देश—

उक्कत्साऊ पत्सं, होवि असंत्तो य मज्झिमो आऊ ।

इस वास - सहत्सावि, भोन्म - सुराणं जहण्णाऊ ॥८३॥

प १ । रि । १०००० ।

अर्थ—व्यन्तरदेवोंकी उत्कृष्ट आयु एक पत्य प्रमाण, मध्यम आयु असंख्यात वर्ष प्रमाण और जवन्मायु दस हजार (१००००) वर्ष प्रमाण है ॥८३॥

इंद-पडिइंद-सामाणियाण - पत्तेकमेक - पल्लाऊ ।

गणिका-महल्लियाणं, पल्लं सैसयाण जह-जोगं ॥८४॥

अर्थ—इन्द्र, प्रतीन्द्र एवं सामानिक देवोंमेंसे प्रत्येककी आयु क्रमशः एक-एक पत्य है ।
गणिकामहत्तरियोंकी आयु अर्धपत्य और शेष देवोंकी आयु यथायोग्य है ॥८४॥

दस वास-सहस्साणि, आऊ णीचोववाढ - देवानं ।

तसो जाव असीवि, तेत्तियमेत्ताए वड्ढोए ॥८५॥

अह जलसीवी पल्लहुमंस - पादं कमेण पल्लं ।

दिग्वासि - प्यहुदीणं, भणिवं आउस्स परिमाणं ॥८६॥

१०००० । २०००० । ३०००० । ४०००० । ५०००० । ६०००० ।

७०००० । ८०००० । ८४००० । प । प । प ।
८ । ४ । २ ।

आऊ परूवणा समत्ता ॥७॥

अर्थ—नीचोपपाद देवोंकी आयु दस हजार वर्ष है । पश्चात् दिग्वासी आदि शेष (७) देवोंकी आयु क्रमशः दस-दस हजार वर्ष बढ़ाते हुए अस्सी हजार वर्ष पर्यन्त है । शेष चार देवोंकी आयु क्रमशः चौरासी हजार वर्ष, पत्यका आठवाँ भाग, पत्यका एक पाद (चतुर्थ भाग) और अर्ध-पत्य प्रमाण कही गई है ॥८५-८६॥

विशेषार्थ—नीचोपपाद अन्तर देवोंकी आयुका प्रमाण १०००० वर्ष, दिग्वासीका २०००० वर्ष, अन्तरवासीका ३०००० वर्ष, कूष्माण्डका ४०००० वर्ष, उत्पन्न का ५०००० वर्ष, अनुत्पन्नका ६०००० वर्ष, प्रमाणकका ७०००० वर्ष, गन्धका ८०००० वर्ष, महागन्धका ८४००० वर्ष, भुजङ्ग देवोंका पत्यके आठवें भाग, प्रीतिकका पत्यके चतुर्थभाग और आकाशोत्पन्न देवोंकी आयु का प्रमाण पत्यके अर्धभाग प्रमाण है ।

। इसप्रकार आयु-प्ररूपणा समाप्त हुई ॥७॥

अन्तर देवोंके आहारका निरूपण —

दिग्वं अमआहारं, मणेज भुंजति किंजर-प्पमुहा ।

देवा देवीओ तहा, तेसुं कवलासणं णट्ठि ॥८७॥

अर्थ—किन्नर आदि व्यन्तर देव तथा देवियाँ दिव्य एवं अमृतमय आहारका उपभोग मनसे ही करते हैं, उनके कवलाहार नहीं होता ॥८७॥

पल्लाउ-जुदे देवे, कालो असणस्स पंच दिवसाणि ।

दोणि चिचय जादव्वो, दस-वास-सहस्स-आउम्मि ॥८८॥

आहार-परुवणा समत्ता ॥८९॥

अर्थ—पत्यप्रमाण आयुसे युक्त देवोंके आहारका काल पाँच दिन (बाद) और दस हजार वर्ष प्रमाण आयुवाले देवोंके आहारका काल दो दिन (बाद) जानना चाहिए ॥८८॥

आहार-प्ररूपणा समाप्त हुई ॥८९॥

उच्छ्वास निरूपण—

पलिदोवमाउ-जुत्तो, पंच-मुहुत्तेहि एदि उस्सासो ।

सो अजुबाउ-जुदे वेत्तर - देवम्मि अ सत्त पाणेहि ॥८९॥

उस्सास-परुवणा समत्ता ॥९०॥

अर्थ—व्यन्तर देवोंमें जो पत्यप्रमाण आयुसे युक्त हैं वे पाँच मुहूर्तों (के बाद) में और जो दस हजार वर्ष प्रमाण आयुमे संयुक्त हैं वे सात प्राणों (उच्छ्वास-निश्वास परिमित काल विशेषके बाद) में ही उच्छ्वासको प्राप्त करते हैं ॥८९॥

। उच्छ्वास-प्ररूपणा समाप्त हुई ॥९०॥

व्यन्तरदेवोंके अवधिज्ञानका क्षेत्र—

अवरा ओहि-धरिस्सो, अजुबाउ-जुदस्स पंच-कोसाणि ।

उक्किट्ठा पण्णासा, हेट्ठोवरि पस्समाणस्स ॥९०॥

को ५ । को ५० ।

अर्थ—दस हजार वर्ष प्रमाण आयुवाले व्यन्तर देवोंके अवधिज्ञानका विषय ऊपर और नीचे जघन्य पाँच (५) कोस तथा उत्कृष्ट पचास (५०) कोस प्रमाण है ॥९०॥

पलिदोवमाउ-जुत्तो, वेत्तरदेवो तलम्मि उवरिम्मि ।

अवहीए ओयणाणि, एक्कं तक्खं पलोएदि ॥९१॥

१०००००

ओहि-णाणं समत्तं ॥९१॥

अर्थ—पत्योपम प्रमाण आयुवाले व्यन्तरदेव अवधिज्ञानसे नीचे और ऊपर एक-एक लाख (१०००००) योजन प्रमाण देखते हैं ॥९१॥

अवधिज्ञानका कथन समाप्त हुआ ॥९०॥

व्यन्तरदेवोंकी शक्तिका निरूपण—

दस-वास-सहस्राङ्क, एक-सयं माणुसाण मारेदुं ।

पोसेदुं पि समत्थो, एकेको वेंतरो देवो ॥९२॥

अर्थ—दस हजार वर्ष प्रमाण आयुवाला प्रत्येक व्यन्तरदेव एकसौ मनुष्योंको मारने एवं पालन करनेमें समर्थ होता है ॥९२॥

पण्णाधिय-सय-वंडं, पमाण-विकसंभ-बहुल-जुत्तं सो ।

खेत्तं णिय-सत्तीए, उक्खणिदूणं 'ठवेदि अण्णत्थ ॥९३॥

अर्थ—वह देव अपनी शक्तिसे एकसौ पचास धनुषप्रमाण विस्तार एवं बाहुल्यसे युक्त क्षेत्र को उखाड़ (उठा) कर अन्यत्र रख सकता है ॥९३॥

पल्लट्टेदि^१ भुजेहि, छक्खंडाणि पि एक-पल्लाङ्क ।

मारेदुं पोसेदुं, तेषु समत्थो ठिवं सोयं ॥९४॥

अर्थ—एक पत्य प्रमाण आयुवाला व्यन्तरदेव अपनी भुजाओंसे छहखण्डोंको उलटने में समर्थ है और उनमें स्थित मनुष्योंको मारने तथा पालनेमें भी समर्थ है ॥९४॥

उक्कस्से रुव - सवं, देवो विकरेदि अबुदमेत्ताङ्क ।

अवरे सग-रुवाणि, मज्झिमयं विविह - रुवाणि ॥९५॥

अर्थ—दस हजार वर्ष की आयुवाला व्यन्तरदेव उत्कृष्ट रूपसे सौ रूपोंकी, जघन्यरूपसे सात रूपोंकी और मध्यमरूपसे विविध रूपोंकी अर्थात् सातसे अधिक और सौसे कम रूपोंकी विक्रिया करता है ॥९५॥

सेसा वेंतरदेवा, णिय-णिय-ओहीण जेत्तियं खेत्तं ।

पूरंति तेत्तियं पि हु, पत्तेक्कं विकरण-बलेणं ॥९६॥

अर्थ—शेष व्यन्तरदेवोंमेंसे प्रत्येक देव अपने-अपने अवधिज्ञानका जितना क्षेत्र है, उतने प्रमाण क्षेत्रको विक्रिया-बलसे पूर्ण करते हैं ॥९६॥

१. द. रवेदि । २. द. पल्लट्टेदि, ब. क. ज. पल्लट्टदि । ३. द. छक्खंडेण पि, क. छक्खंडं छि पि ।

संखेज्ज - जोयणाणि, संखेज्जाळ य एक्क-समयेणं ।

जादि असंखेज्जाणि, ताणि असंखेज्ज - आळ य ॥६७॥

। सत्ति-परूवणा समत्ता ॥११॥

अर्थ—संख्यात वर्ष प्रमाण आयुवाला व्यन्तरदेव एक समयमें संख्यात योजन और असंख्यात वर्ष प्रमाण आयुवाला वह देव असंख्यात योजन जाता है ॥६७॥

शक्ति-प्ररूपणा सम्रप्त हुई ॥११॥

व्यन्तरदेवोंके उत्सेधका कथन—

अट्ठाण वि पत्तेक्कं, किणर-पहुवोण बैतर-सुराणं ।

उच्छेहो णादब्बो, दस - कोइडं पमाणेणं ॥६८॥

उच्छेह-परूवणा समत्ता ॥१२॥

अर्थ—किणर आदि आठों व्यन्तरदेवोंमेंसे प्रत्येककी ऊंचाई दस धनुष प्रमाण जाननी चाहिए ॥६८॥

उत्सेध-प्ररूपणा समाप्त हुई ॥१२॥

व्यन्तरदेवोंकी संख्याका निरूपण—

चउ-लक्खाधिय-तेवीस-कोडि-अंगुलय-सूइ-वग्गेहि ।

भजिदाए सेढीए, वग्गे भोमाण परिमाणं ॥६९॥

ॐ । ५३०८४१६००००००००००० ।

संख्या समत्ता ॥१३॥

अर्थ—तेईस करोड़ चार लाख सूच्यंगुलोंके वर्गका जगच्छ्रेणीके वर्गमें अर्थात् $६५५३६ \times ८१ \times १०$ शून्य रूप प्रतरांगुलोंका जगत्प्रतरमें (ॐ) भाग देनेपर जो लब्ध आवे उतना व्यन्तरदेवोंका प्रमाण है ॥६९॥

विशेषार्थ—जगच्छ्रेणीका चिह्न और जगत्प्रतरका चिह्न = है तथा एक सूच्यंगुलका चिह्न २ और सूच्यंगुलके वर्गका चिह्न $(२ \times २ = ४)$ होता है, अतः संहष्टिके ॐ चिह्नका अर्थ है जगत्प्रतर में ५३०८४१६००००००००००० प्रतरांगुलोंका भाग देना ।

एक योजनमें ७६८००० अंगुल होते हैं अतः ३०० योजनोंमें $(७६८००० \times ३०० =)$ २३०४००००० अंगुल हुए । इनका वर्ग करनेपर $(२३०४०००००)^२ = ५३०८४१६०००००००००००$

अधिकारान्त मङ्गलाचरण—

इंद-सद-गमिद-चलणं, अनंत-सुह-गाव-विरिय-वंसणया ।

भव्वंजुज - वण - भाजुं, सेयंत - जिणं 'णमंतामि ॥१०३॥

एवमाइरिय-परंपरागत-तिलोयपण्णत्तीए बेंतरलोय-सरुव-पण्णत्ती नाम छट्ठमो

महाहियारो समत्तो ॥६॥

अर्थ—सो इन्द्रोसे नमस्करणीय चरणोंवाले, अनन्त सुख, अनन्तज्ञान, अनन्तवीर्य एवं अनन्तदर्शनवाले तथा अव्यजीवरूप कमलवनको विकसित करनेके लिए सूर्य-सदृश श्रेयांस जिनेन्द्रको (मैं) नमस्कार करता हूँ ॥१०३॥

इसप्रकार आचार्य-परंपरागत त्रिलोकप्रज्ञप्तिमें व्यन्तरलोक-स्वरूप-प्रज्ञप्ति नामक

छठा महाधिकार समाप्त हुआ ।



तिलोयपण्णत्ती

सत्तमो महाहियारो

मङ्गलाचरण—

अक्खलिय-त्ताण-वंसण-सहियं सिरि-वासुपुज्ज-जिणसामि ।

णमिऊणं वोच्छामो, जोइसिय - जगस्स पण्णात्ति ॥१॥

अर्थ—अस्खलित ज्ञान-दर्शनसे युक्त श्रीवासुपूज्य जिनेन्द्रको नमस्कार करके ज्योतिर्लोककी प्रजप्ति कहता हूँ ॥१॥

सत्तरह अन्तराधिकारोंका निर्देश—

जोइसिय-णिवासस्सिदी, मेढो संखा तहेव विण्णासो ।

परिमाणं चर - चारो, अचर - सरुवाणि आऊ य ॥२॥

आहारो उस्सासो, उच्छेहो ओहिणाण - सत्तीओ ।

जीवाणं उप्पत्ती - मरणाइं एक - समयम्मि ॥३॥

आउग-बंघण-भावं, वंसण-गहणस्स कारणं विविहं ।

गुणठाणादि - पबण्णजमहियारा सत्तरसिमाए ॥४॥

। १७ ।

अर्थ—ज्योतिषी देवोंका १निवासक्षेत्र, २भेद, ३संख्या, ४विन्यास, ५परिमाण, ६चर ज्योतिषियोंका संचार, ७अचर ज्योतिषियोंका स्वरूप, ८आयु, ९आहार, १०उच्छ्वास, ११उत्सेद्य, १२अवधिज्ञान, १३शक्ति, १४एक समयमें जीवोंकी उत्पत्ति एवं मरण, १५आयुके बन्धक भाव, १६सम्य-

वर्जन ग्रहणके विविध कारण और १७गुणस्थानादि वर्जन, इसप्रकार ये ज्योतिर्लोकके कथनमें सत्तरह अधिकार हैं ॥२-४॥

ज्योतिषदेवोंका निवासक्षेत्र—

रज्जु-कडी गणितछं, एक-सय-दसुत्तरेहि जोयणए ।

तस्सि अगम्म - देसं^१, सोहिय सेसम्म जोइसया ॥५॥

५११० ।

अर्थ—राजूके वर्गको एक सौ दस योजनोंसे गुणा (राजू^२ × ११०) करनेपर जो लग्न प्राप्त हो उसमेंसे अगम्य देशको छोड़कर शेषमें ज्योतिषी देव रहते हैं ॥५॥

अगम्य क्षेत्रका प्रमाण—

तं पि य अगम्म - खेसं, समवट्टं जंबुदीप - बहुमज्जे ।

पञ-एक-स-पञ-दुग-जव-दो-ति-स-तिय-एक-जोयजं कमे ॥६॥

१३०३२९२५०१५ ।

निवास-खेसं समसं ॥१॥

अर्थ—यह अगम्य क्षेत्र भी समवृत्त जम्बूद्वीपके बहुमज्ज-भागमें स्थित है । उसका प्रमाण पांच, एक, धून्य, पांच, दो, नौ, दो, तीन, सून्य, तीन और एक इस संख्याक्रमसे जो संख्या निर्मित हो उतने योजन प्रमाण है ॥६॥

विशेषार्थ—त्रिलोकसार गाथा ३४५ में कहा गया है कि “ज्योतिर्गण सुमेरु पर्वतको ११२१ योजन छोड़कर गमन करते हैं” । ज्योतिर्देवोंके संचारसे रहित सुमेरुके दोनों पार्श्वभागोंका यह प्रमाण $(११२१ \times २) = २२४२$ योजन होता है । भूमिपर सुमेरुका विस्तार १०००० योजन है । इन दोनों को जोड़ देनेपर ज्योतिर्देवोंके अगम्य क्षेत्रका सूची-व्यास $(१०००० + २२४२ =) १०२२४२$ योजन प्राप्त होता है ।

इसी ग्रन्थ के चतुर्थाधिकार की गाथा ९ के नियमानुसार उक्त सूची-व्यासका सूक्ष्म परिधि प्रमाण एवं क्षेत्रफल प्राप्त होता है । यथा— $\sqrt{१०२२४२} \times १० = ३८७१३$ योजन परिधि । (वर्गमूल निकालने पर ३८७१२ योजन ही आते हैं । किन्तु शेष बची राशि आधे से अधिक है । अतः ३८७१३ योजन ग्रहण किये गये हैं ।) (परिधि ३८७१३) × (१३३५ व्यास का चतुर्थांश) =

क्षेत्रफल प्राप्त हुआ। "क्षेत्रफलं वेह-गुणं खादफलं होइ सव्वत्थ" ॥१७॥ त्रि० सार के नियमानुसार क्षेत्रफलको ऊँचाईसे गुणित करनेपर अगम्य क्षेत्रका प्रमाण $(३८९^{३} \times १३३^{३} \times ११०) = १३०३२९२५०१५$ घन योजन प्राप्त होता है।

गाथा ६ में घन-योजन न कहकर मात्र योजन कहे गये हैं, जो विचारणीय हैं।

॥ निवासक्षेत्रका कथन समाप्त हुआ ॥१॥

ज्योतिषदेवोंके भेद एवं वातवलयसे उनका अन्तराल—

चंदा दिवायरा गह-णक्खत्ताणि पइण्ण-ताराओ ।

पंच - विहा ओवि - गणा, लोयंत घणोदाहि पुट्ठा ॥७॥

॥ = प्र ७ ३, फ ७ २ । इ १६०० । ल १०८४ ॥

अर्थ—चन्द्र, सूर्य, ग्रह, नक्षत्र और प्रकीर्णक तारा, इसप्रकार ज्योतिषी देवोंके समूह पाँच प्रकारके हैं। ये देव लोकके अन्तमें घनोदधि वातवलयको स्पर्श करते हैं ॥७॥

विशेषार्थ—संदृष्टिका स्पष्ट विवरण—

= जगत्प्रतर का चिह्न है।

प्र प्रमाण है। यहाँ प्रमाण राशि ३३ रज्जू है।

७ यह रज्जू शब्द का चिह्न है और ३ ये ३३ रज्जू हैं।

फ फल है। यहाँ फल राशि ७ २ अर्थात् २ रज्जू है।

इ इच्छा है। जो १९०० योजन है। अर्थात् चित्रा पृथिवी एक हजार योजन मोटी है और ज्योतिषी देवोंकी अधिकतम ऊँचाई चित्राके उपरिम तलसे ९०० योजन की ऊँचाई पर्यन्त है अतः $(१००० + ९००) = १९००$ योजन इच्छा है।

ल लब्ध है। जो १०८४ योजन है।

शंका—१०८४ योजन लब्ध कैसे प्राप्त होता है ?

समाधान—ऊर्ध्वलोक, मध्यलोकके समीप एक राजू चौड़ा है और ३३ राजूकी ऊँचाई पर ग्रहलोकके समीप ५ राजू चौड़ा है। एक राजू चौड़ी त्रस नाली छोड़ देनेपर लोकके एक पार्श्वभागमें (३३ राजूपर) दो राजूका अन्तराल प्राप्त होता है। ज्योतिषी देव मध्यलोकसे प्रारम्भकर १९०० योजनकी ऊँचाई पर्यन्त ही हैं अतः जबकि ३ राजू की ऊँचाई पर (एक पार्श्वभागमें) २ राजू

अन्तराल है तब १९०० की ऊँचाई पर कितना अन्तराल प्राप्त होगा ? इसप्रकार त्रैराशिक करनेपर

$$\frac{\text{फल} \times \text{इच्छा}}{\text{प्रमाण}} = \text{लब्ध} \quad \text{अर्थात्} \quad \frac{२ \times १९०० \times २}{७} = ५४०० \text{ यो० अर्थात् } १०८५६ \text{ यो० प्राप्त होता है।}$$
 जो लब्धराशि १०८४ से १६ यो० अधिक है।

सब ग्रहोंमें शनि ग्रह सर्वाधिक मन्दगतिवाला है, यदि इसकी तीन योजन ऊँचाई गण करके मंगलग्रहकी ऊँचाई पर्यन्त इच्छा राशि (१००० + ७९० + १० + ८० + ४ + ४ + ३ + ३ + ३) = १८९७ यो० ग्रहण की जाय तो लब्धराशि ($२ \times ३ \times १६९७$) = १०८४ योजन प्राप्त हो जाती है। (यह विषय विद्वानों द्वारा विचारणीय है)।

रावरि विसेसो पुग्वावर-इक्खण-उत्तरेसु भागेसु ।

अंतरमत्थि ति ण ते, छिवंति जोइग्गणा बाऊ ॥८॥

अर्थ—विशेष इतना है कि पूर्व, पश्चिम, दक्षिण और उत्तर भागोंमें अन्तर है। इसलिए ज्योतिषी देव उस घनोदधि वातवलयको नहीं छूते हैं ॥८॥

विशेषार्थ—गाथा ७ में कहा गया है कि ज्योतिषी देव लोकके अन्तमें घनोदधि वातवलय का स्पर्श करते हैं और गाथा ८ में स्पर्शका निषेध किया गया है। इसका स्पष्टीकरण यह है कि लोक दक्षिण-उत्तर सर्वत्र ७ राजू चौड़ा है अतः इन दोनों दिशाओंमें तो इन देवों द्वारा वातवलयका स्पर्श हो ही नहीं सकता। इसका विवेचन गा० १० में किया जा रहा है। पूर्व-पश्चिम स्पर्शका विषय भी इसप्रकार है कि मध्यलोकमें लोककी पूर्व-पश्चिम चौड़ाई एक राजू है वहाँ ये देव घनोदधि वातवलयका स्पर्श करते हैं, क्योंकि गाथा ५ में इनका निवासक्षेत्र, अगम्यक्षेत्रसे रहित राजू × राजू × ११० घन योजन प्रमाण कहा गया है। किन्तु जो ज्योतिषी-देव चित्राके उपरिम तलसे ऊपर-ऊपर हैं वे पूर्व-पश्चिम दिशाओंमें भी वातवलयका स्पर्श नहीं करते। इसे ही गाथा ९ में दर्शाया जा रहा है।

पूर्व-पश्चिम दिशामें अन्तरालका प्रमाण—

पुग्वावर-बिच्चालं, एक्क-सहस्सं बिहत्तरम्भहिया ।

जोयणया पत्तेक्कं, रुवस्सासंखभाग - परिहोणं ॥९॥

१०७२ । रिण १
रि ।

अर्थ—पूर्व-पश्चिम दिशाओंमें प्रत्येक ज्योतिषी-बिम्बका यह अन्तराल एक योजनके असंख्यातवें भाग हीन एक हजार बहत्तर (१०७२) योजन प्रमाण है ॥९॥

विशेषार्थ—मध्यलोक पूर्व-पश्चिम एक राजू है। यहाँ वातवलियोंका औसत-प्रमाण १२ योजन है। उपर्युक्त गाथा ८ में जो लब्धराशिरूप १०८४ योजन अन्तराल आया है। उसमेंसे वातवल्यके १२ योजन घटा देनेपर (१०८४ - १२) = १०७२ योजन शेष रहते हैं। यही वातवल्य क्रमशः वृद्धिगत होते हुए ब्रह्मलोकके समीप (७ + ५ + ४) = १६ योजन हैं। इसप्रकार ३३ राजूकी ऊँचाई पर वातवल्योंकी वृद्धि (१६ - १२) = ४ योजन है, यह १९०० यो० की ऊँचाई पर आकर बढ़त-बढ़ते असंख्यातवें भाग प्रमाण हो जाएगी। अतएव ग्रन्थकारने संदृष्टिमें १०७२ योजनोंमेंसे रूप (एक अंक) का असंख्यातवाँ भाग घटाया है।

दक्षिण-उत्तर दिशामें अन्तरालका प्रमाण—

तद्विखणुत्तरेसुं, रुवस्सासंख - भाग - अहियाओ ।

बारस - जोयण - होणा, पसेवकं तिणिज रज्जूओ ॥१०॥

७ ३ । रिण जो १२ । १ ।
रि

भेदो समत्तो ॥२॥

अर्थ—दक्षिण-उत्तर दिशाओंमें प्रत्येक ज्योतिषो-बिम्ब का यह अन्तराल रूपके असंख्यातवें भागसे अधिक एवं १२ योजन कम तीन राजू प्रमाण है ॥१०॥

विशेषार्थ—लोक दक्षिणोत्तर ७ राजू विस्तृत (मोटा) है और इसके मध्यमें त्रस नाली मात्र एक राजू प्रमाण मोटी है, अतः इन दिशाओंमें ज्योतिषीदेवोंका स्पर्श वातवल्योंसे नहीं होता अर्थात् त्रस नालीसे वातवल्य ३ राजू दूर हैं। पूर्वोक्त गायानुसार तीन राजूमेंसे वातवल्य सम्बन्धी १२ योजन और रूपका असंख्यातवाँ भाग घटाया गया है। संदृष्टिमें ७ का यह चिह्न राजूका है और $\frac{१}{३}$ एक बड़ा असंख्यातवाँ भागका चिह्न है। अर्थात् ३ राजू — $(१२ + \frac{१}{अस०})$ अन्तर है।

भेदका कथन समाप्त हुआ ॥२॥

ज्योतिष देवोंकी संख्याका निर्देश—

भजिहम्मि सेडि-वग्गे, वे-सय-छप्पण्ण-अंगुल-कदीए ।

जं लद्धं सो रासी, जोइसिय - सुराण सव्वाणं ॥११॥

६ । ६५५३६ ।

अर्थ—दो सौ छप्पन अंगुलोंके वर्ग ($२५६ \times २५६ = ६५५३६$ प्रतरांगुलों) का जगच्छ्रेणी के वर्ग (जगत्प्रतर) में भाग देनेपर जो लब्ध आवे उतनी सम्पूर्ण ज्योतिषीदेवोंकी (जगच्छ्रेणी = ६५५३६) राशि है ॥११॥

इन्द्र स्वरूप चन्द्र ज्योतिषी देवोंका प्रमाण—

अट्ट-चउ-दु-ति-ति-सत्ता सत्त य ठाणेसु णवसु सुण्णाणि ।

छत्तीस-सत्त-दु-एव-अट्टा-ति-चउक्का होंति अंक-कमा ॥१२॥

ॐ । ४३८९२७३६००००००००००७७३३२४८ ।

एवेहि गुणिव-संखेज्ज-रूव-पवरंगुलेहि भजिदाए ।

सेढि - कदीए लद्धं, माणं चंदाण जोइसिदाणं ॥१३॥

अर्थ—आठ, चार, दो, तीन, तीन, सात, सात, नौ स्थानोंमें शून्य, छत्तीस, सात, दो, नौ, आठ, तीन और चार ये अंक क्रमशः होते हैं । चन्द्र ज्योतिषी देवोंके इन्द्र हैं और इनका प्रमाण उपर्युक्त अंकोंसे गुणित संख्यात रूप प्रतरांगुलोंका जगच्छ्रेणीके वर्गमें भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना [जगच्छ्रेणी^२ ÷ { (संख्यात प्रतरांगुल) × (४३८९२७३६००००००००००७७३३२४८) }] है ॥१२-१३॥

प्रतीन्द्र स्वरूप सूर्य ज्योतिषी देवोंका प्रमाण—

तेसियमेत्ता रविणो, हवन्ति चंदाण ते पंडिद सि ।

अट्टासीदि गहाणि, एक्केक्काणं मयंकाणं ॥१४॥

ॐ । ४३८९२७३६०००००००००००७७३३२४८ ।

अर्थ—सूर्य, चन्द्रोंके प्रतीन्द्र होते हैं । इन (सूर्यों) का प्रमाण भी उतना [जगच्छ्रेणी^२ ÷ { (संख्यात प्रतरांगुल) × (४३८९२७३६०००००००००००७७३३२४८) }] ही है । प्रत्येक चन्द्रके अठासी ग्रह होते हैं ॥१४॥

अठासी ग्रहोंके नाम—

बुह-सुक्क-बिहप्पइणो, मंगल-सणि-काल-लोहिवा कणओ ।

णील - विकाला केसो, कवयवओ कणय - संठाणा ॥१५॥

। १३' ।

दुंदुभिणो रत्तणिओ, णीलवभासो असोय - संठाणो ।

कंसो कवणिभवसो, कंसयवणो य संसपरिणामा ॥१६॥

। ८ ।

तिलपुच्छ-संखवण्णोदय-वण्णो पंचवण्ण-णामवखा ।

उप्पाय - धूमकेतु, तिलो य णभ - छाररासी य ॥१७॥

। ९^१ ।

चीयण्णु-सरिस-संधी, कलेवराभिण्ण-गंधि-माणवया ।

कालक-कालककेतु, गियव-अणय-विज्जुजीहा य ॥१८॥

। १२ ।

सिहालक-णिदुवुखा, काल-महाकाल-रुद्ध-महरुद्धा ।

संताण - विउल - संभव - सव्वट्ठी खेम - चंदो य ॥१९॥

। १३^२ ।

णिम्मंत-जोइमंता, विससंठिय-विरद-वीतसोका य ।

णिच्चल-पलंब-भासुर-सयंपभा विजय-वड्जयंते य ॥२०॥

। ११^३ ।

सीमंकरावराजिय^४-जयंत-विमलाभयंकरो वियसो^५ ।

कट्टो वियडो^६ कज्जलि, अग्गीजालो असोकयो केतु ॥२१॥

। १२ ।

खोरसघस्सवरा-ज्जलकेतु-केतु-अंतरय-एकसंठाणा ।

अस्सो य उभावग्गह, चरिमा य महग्गहा णामा ॥२२॥

। १० ।

अर्थ—१बुध, २शुक्र, ३बृहस्पति, ४मंगल, ५शनि, ६काल, ७लोहित, ८कनक, ९नील, १०विकाल, ११केश, १२कवयव, १३कनकसंस्थान, १४दुंदुभिक, १५रक्तनिभ, १६नीलाभास, १७अशोकसंस्थान, १८कंस, १९रूपनिभ, २०कंसकवर्ण, २१संखपरिणाम, २२तिलपुच्छ, २३संखवर्ण, २४उदकवर्ण, २५पंचवर्ण, २६उत्पात, २७धूमकेतु, २८तिल, २९नम, ३०क्षारराशि, ३१विजिण्ण, ३२सट्ठा, ३३संधि, ३४कलेवर, ३५अभिन्न, ३६ग्रंथि, ३७मानवक, ३८कालक, ३९कालकेतु ४०निलय, ४१अनय, ४२विद्युज्जिह्व, ४३सिंह, ४४अलक, ४५निदुःख, ४६काल, ४७महाकाल, ४८रुद्ध, ४९महारुद्ध, ५०सन्तान, ५१विपुल, ५२सम्भव, ५३सर्वार्थी, ५४खेम, ५५चन्द्र, ५६निर्मन्त्र, ५७ज्योतिष्मान्,

१. द. व. १० । २. द. व. क. ज. १२ । ३. द. व. क. ज. १० । ४. द. व. क. ज. जय ।

५. द. व. क. ज. विमला । ६. द. व. क. ज. विमलो ।

५८दिससंस्थित, ५९विरत, ६०वीतशोक, ६१निश्चल, ६२प्रलम्ब, ६३भामुर, ६४स्वयंप्रभ, ६५विजय,
६६वैजयन्त, ६७सोमङ्कर, ६८अपराजित, ६९अयन्त, ७०विमल, ७१अभयंकर, ७२विकस, ७३काष्ठी,
७४विकट, ७५कज्जली, ७६अग्निज्वाल, ७७अशोक, ७८केतु, ७९क्षीरस, ८०अघ, ८१श्वरा,
८२जलकेतु, ८३केतु, ८४अन्तरद, ८५एकसंस्थान, ८६अश्व, ८७भावग्रह भीर अन्तिम ८८महाग्रह,
इसप्रकार ये अठासी ग्रह हैं ॥१५-२२॥

सम्पूर्ण ग्रहोंकी संख्याका प्रमाण—

छप्पण छक्कं छक्कं, छण्णव सुण्णाणि होति' दस-ठाणा ।

दो - णव - पंचय - स्रवकं, अट्ट-चऊ-पंच-अंक-कमे ॥२३॥

एवेण गुणिद - संखेज्ज - रुव - पदरंगुलेहि भजिदूणं ।

सेडि-कदो एक्कारस-हदम्मि सव्वग्गहाण परिमाणं ॥२४॥

[illegible]

अर्थ—छह, पाँच, छह, छह, छह, नौ, दस स्थानोंमें शून्य, दो, नौ, पाँच, छह, आठ, चार और पाँच, इस अङ्क-क्रमसे जो संख्या उत्पन्न हो उससे गुणित संख्यातरूप प्रतरांगुलोंका जगच्छ्रेणीके वर्गमें भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे ग्यारहसे गुणित करनेपर सम्पूर्ण ग्रहोंका प्रमाण [{ ज० श्रे०^२ ÷ (सं० प्रतरांगुल) × (५४८६५९२००००००००००९६६५६) } × ११] होता है ॥२३-२४॥

नोट—गाथा ११ से १४ और २३-२४ में संदृष्टि रूपसे स्थापित चन्द्र-सूर्यादि ज्योतिषी देवोंका यह प्रमाण कैसे प्राप्त किया गया है ? इसे जाननेका एक मात्र साधन त्रिलोकसार गा० ३६१ की टीका है, अतः वहाँसे जानना चाहिए ।

एक-एक चन्द्रके नक्षत्रोंका प्रमाण एवं उनके नाम—

एककेवक - ससंकाणं, अष्टावीसा हुवंति णवखत्ता ।

एदाणं णामाहं, कम - जुत्तीए परुवेमो ॥२५॥

अर्थ—एक-एक चन्द्रके अट्ठाईस-अट्ठाईस नक्षत्र होते हैं। यहाँ उनके नाम क्रम-युक्तिसे अर्थात् क्रमशः कहते हैं ॥२५॥

कित्तिय-रोहिणि-मिगसिर^२-महाओ^३ पुणव्वसु तहा पुस्सो ।

असिलेसादो मघभ्रो, पुव्वाओ उत्तराओ हृत्यो य ॥२६॥

चिन्ताओ सादीओ, होंति विसाहाणुराह - जेट्ठाओ ।

मूलं पुब्बासाढा, तत्तो वि य उत्तरासाढा ॥२७॥

अभिजो-सवण-घणिट्ठा, सदभिस-णामाओ पुब्बभट्ठपदा ।

उत्तरभट्ठपदा रेवदीओ तह अस्सिणी भरणी ॥२८॥

अर्थ—१कृत्तिका, २रोहिणी, ३मृगशीर्षा, ४आर्द्रा, ५पुनर्वसु, ६पुष्य, ७आश्लेषा, ८मघा, ९पूर्वाफाल्गुनी, १०उत्तराफाल्गुनी, ११हस्त, १२चित्रा, १३स्वाति, १४विशाखा, १५अनुराधा, १६ज्येष्ठा, १७मूल, १८पूर्वाषाढा, १९उत्तराषाढा, २०अभिजित्, २१श्रवण, २२धनिष्ठा, २३शतभिषा, २४पूर्वभाद्रपदा, २५उत्तराभाद्रपदा, २६रेवती, २७अश्विनी और २८भरणी ये उन नक्षत्रोंके नाम हैं ॥२६-२८॥

समस्त नक्षत्रोंका प्रमाण—

दुग-इगि-तिय-ति-ति-णवया, एक्का ठाणेसु णवसु सुण्णाणि ।

चड-अट्ठ-एक्क-तिय-सत्त - णवय - गयणेक्क अंक - कमे ॥२९॥

एहि गुणिज - संखेज - रुव - पदरंगुलेहि भजिदूणं ।

सेठि - कदी सच - हवे, परिसंखा सव्व - रिक्खाणं ॥३०॥

ॐ । १०९७३१८४००००००००००१६३३३१२ ।

अर्थ—दो, एक, तीन, तीन, तीन, नौ, एक, नौ स्थानोंमें शून्य, चार, आठ, एक, तीन, सात, नौ, शून्य और एक, इस अंक क्रमसे जो संख्या उत्पन्न हो उससे गुणित संख्यात रूप प्रतरांगुलोंका जगच्छ्रेणीके वर्गमें भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे सातसे गुणा करनेपर सब नक्षत्रोंकी संख्याका प्रमाण [{ जगच्छ्रेणी^२ ÷ (संख्यात प्रतरांगुल) × (१०९७३१८४०००००००००१६३३३१२) } × ७] होता है ॥२९-३०॥

एक चन्द्र सम्बन्धी ताराओंका प्रमाण—

एक्केक्क - मयंकाणं, हवन्ति ताराण कोडिकोडीओ ।

छाबट्टि-सहस्साणं, एव - सया पंचहत्तरि - जुदाणि ॥३१॥

६६९७५००००००००००००००० ।

अर्थ—एक एक चन्द्रके छायासठ हजार नौ सौ पचहत्तर-कोड़ाकोड़ी तारागण होते हैं ॥३१॥

ताराग्रोंके नामोंके उपदेशका अभाव—

संपहि काल-वसेणं, तारा-नामाण णत्थि उवएसो ।

एदाणं सव्वाणं, परमाणाणि परुवेमो ॥३२॥

अर्थ—इस समय कालके वशसे ताराग्रोंके नामोंका उपदेश नहीं है । इन सबका प्रमाण कहता हूँ ॥३२॥

समस्त ताराग्रोंका प्रमाण—

दुग-सत्त-चउक्काइं, एक्कारस - ठाणएसु सुण्णाइं ।

णव - सत्त - छद्दुगाइं, अंकाण कमेण एवेणं ॥३३॥

संगुणिदेहि संसेज्जख - पदरंगुलेहि भजिबब्बो ।

सेढी-वगो तत्तो, पण-सत्त - त्तिय - चउक्कट्टा ॥३४॥

णव-अट्ठ-पंच-णव-दुग-अट्ठ-सत्त-गह-चउक्काणि ।

अंक - कमे गुणिबब्बो, परिसंखा सव्व - ताराणं ॥३५॥

$$= ४०८७८२९५८९८४३७५$$

$$४।७।२६७९००००००००००००४७२।$$

एवं संखा समत्ता ॥३॥

अर्थ—दो, सात, चार, ग्यारह स्थानोंमें शून्य, नौ, सात, छह और दो, इस अंक क्रमसे जो संख्या उत्पन्न हो उससे गुणित संख्यातरूप प्रतरांगुलोंका जगच्छ्रेणीके वर्गमें भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसको पाँच, सात, तीन, चार, आठ, नौ, आठ, पाँच, नौ, दो, आठ, सात, आठ, शून्य और चार, इन अंकोंसे गुणा करनेपर समस्त ताराग्रोंका प्रमाण [{ जगच्छ्रेणी^२ ÷ (संख्यात प्रतरांगुल) } × (२६७९००००००००००००४७२)] × (४०८७८२९५८९८४३७५)] होता है ॥३३-३५॥

इसप्रकार संख्याका कथन समाप्त हुआ ॥३॥

चन्द्र-मण्डलोंकी प्ररूपणा—

गंतूणं सीदि - जुवं, अट्ठसया जोयणाणि चित्ताए ।

उवरिम्मि मंडलाइं, चंडाणं होति गयणम्मि ॥३६॥

। ८८० ।

अर्थ—चित्रा पृथिवीसे आठ सौ अस्सी (८८०) योजन ऊपर जाकर आकाशमें चन्द्रोंके मण्डल (विमान) हैं ॥३६॥

उत्तानावट्टिद-गोलकद्ध^१ सरिसाणि ससि-मणिमयाणि ।
ताणं पुह पुह बारस-सहस्स-सिसिरतर-मंद-किरणाणि ॥३७॥

। १२००० ।

अर्थ—चन्द्रोंके मणिमय विमान उत्तानमुख अर्थात् ऊर्ध्वमुखरूपसे अवस्थित ग्रध-गोलक सदृश हैं। उनकी पृथक्-पृथक् बारह (१२०००) हजार प्रमाण किरणें अतिशय शीतल एवं मन्द हैं ॥३७॥

विशेषार्थ—जिसप्रकार एक गोले (गेंद) के दो खण्ड करके उन्हें ऊर्ध्वमुख रखा जावे तो चौड़ाईका भाग ऊपर और गोलाईवाला सँकरा भाग नीचे रहता है। उसीप्रकार ऊर्ध्वमुख अर्ध-गोलेके सदृश चन्द्र विमान स्थित हैं। सभी ज्योतिषी देवोंके विमान इसीप्रकार उत्तानमुख अवस्थित हैं ॥

तेसु ठिद-पुहवि-जीवा, जुत्ता उज्जोव-कम्म उदएणं ।

जम्हा तम्हा ताणि, फुरंत-सिसिरयर-मंद-किरणाणि ॥३८॥

अर्थ—उन (चन्द्रविमानों) में विद्यमान पृथिवीकायिक जीव उद्योत नामकर्मके उदयसे संयुक्त हैं अतः वे प्रकाशमान अतिशय शीतल और मन्द किरणोंसे संयुक्त होते हैं ॥३८॥

एक्कट्ठी-भाग-कदे, जोयणए ताण होदि छप्पणा ।

उवरिम-तलाण रुंदं, तवद्ध^२ - बहलं पि पत्तेक्कं ॥३९॥

। १६ । ३६ ।

अर्थ :—एक योजनके इकसठ भाग करने पर उनमें से छप्पन भागोंका जितना प्रमाण है, उतना विस्तार उन चन्द्र-विमानोंमेंसे प्रत्येक चन्द्र विमानके उपरिम तलका है और बाह्य इससे आधा है ॥३९॥

एवाणं परिहीओ, पुह पुह वे जोयणाणि अदिरेको ।

ताणि अकिट्टिमाणि, अणाइणिहणाणि बिबाणि ॥४०॥

अर्थ :—इनकी परिधियाँ पृथक्-पृथक् दो योजनसे कुछ अधिक हैं। वे चन्द्र बिम्ब अकृत्रिम एवं अनादिनिघ्न हैं ॥४०॥

विशेषार्थ :—प्रत्येक चन्द्र विमान का व्यास १६ योजन और परिधि २ योजन ३ कोस, कुछ कम १२२५ धनुष प्रमाण है।

चउ-गोडर-संजुता, तउ-वेदी तेसु होवि पत्तेक्कं ।

तम्मज्जे वर - वेदी - सहिदं रायंगणं रम्मं ॥४१॥

अर्थ :—उनमेंसे प्रत्येक विमानकी तट-वेदी चार गोपुरोंसे संयुक्त होती है । उसके बीचमें उत्तम वेदी सहित रमणीय राजाङ्गण होता है ॥४१॥

रायंगण-बहु-मज्जे, वर-रयणमयाणि दिव्व-कूडाणि ।

कूडेसु जिण - घराणि, वेदी चउ - तोरण जुदाणि ॥४२॥

अर्थ :—राजाङ्गणके ठीक बीचमें उत्तम रत्नमय दिव्य कूट और उन कूटोंपर वेदी एवं चार तोरणोंसे संयुक्त जिन-मन्दिर अवस्थित हैं ॥४२॥

ते सव्वे जिण-णिलया, मुत्तावलि-कणय-दाम-कमणिज्जा ।

वर-वज्ज-कवाड-जुदा, दिव्व - बिदाणेहि रेहंति ॥४३॥

अर्थ वे सब जिन-मन्दिर मोती एवं स्वर्णकी मालाओंसे रमणीक और उत्तम वज्रमय किवाड़ोंसे संयुक्त होते हुए दिव्य चन्दोनोंसे सुशोभित रहते हैं ॥४३॥

दिप्पंत-रयण-दीवा, अट्ट-महामंगलेहि परिपुष्णा ।

वंदनमाला-चामर - किकिणिया - जाल - साहित्ता ॥४४॥

अर्थ—वे जिन-भवन वेदीप्यमान रत्नदीपकों एवं अष्ट महामंगल द्रव्योंसे परिपूर्ण और वन्दनमाला, चंवर तथा क्षुद्र घण्टिकाओंके समूहसे शोभायमान होते हैं ॥४४॥

एदेसुं णट्टसभा, अभिसेय - सभा विचित्त-रयणमई ।

कीडण - साला विबिहा, ठाण - ट्ठाणसु सोहंति ॥४५॥

अर्थ—इन जिन-भवनोंमें स्थान-स्थान पर विचित्र रत्नोंसे निर्मित नाट्य सभा, अभिषेक सभा और विविध क्रीड़ा-शालाएँ सुशोभित होती हैं ॥४५॥

मट्टल-मुदंग-पटह-प्पहुदीहि विबिह दिव्व - तूरेहि ।

उदहि-सरिच्छ-रवेहि, जिण-गेहा णिच्च-हलबोला ॥४६॥

अर्थ—वे जिन-भवन समुद्र सदृश गम्भीर शब्द करने वाले मर्दल, मृदंग और पटह आदि विविध दिव्य वाद्योंसे नित्य शब्दायमान रहते हैं ॥४६॥

छत्त-त्तय - सिहासण - भामंडल - चामरेहि जुत्ताई ।

जिण - पडिमाओ तेसुं, रयणमईओ विराजंति ॥४७॥

अर्थ—उन जिन-भवनोंमें तीन छत्र, सिंहासन, भामण्डल और चामरोसे संयुक्त रत्नमयी जिन-प्रतिमाएँ विराजमान हैं ॥४७॥

सिरिदेवी सुददेवी, सव्वाण सज्जकुमार-जक्खण^१ ।

कव्वाणि मण - हराणि, रेहंति जिजिह - पासेसुं ॥४८॥

अर्थ—जिनेन्द्र बिम्बके पार्श्वमें श्रोदेवी, श्रुतदेवी, सर्वाण्हयक्ष और सनत्कुमार यक्षकी मनोहर मूर्तियाँ शोभायमान होती हैं ॥४८॥

जल-गंध-कुसुम-तंदुल-वर-भक्ख-पदीव-धूव-कल-पुण्ण ।

कुब्बंति ताण पुज्जं, जिम्भर - भत्तीए सव्व - सुरा ॥४९॥

अर्थ—सब चन्द्रदेव गाढ़ भक्तिसे उन जिनेन्द्र प्रतिमाओं की जल, गन्ध, तन्दुल, फूल, उत्तम नैवेद्य, दीप, धूप और कलोंसे पूजा करते हैं ॥४९॥

चन्द्र-प्रासादोंका वर्णन—

एवाणं कूडाणं, समंततो होंति चंद - पासादा ।

समचउरस्सा दीहा, जाणा - विण्णास - रमजिज्जा ॥५०॥

अर्थ—इन कूटोंके चारों ओर समचतुष्कोण लम्बे और अनेक प्रकारके विन्याससे रमणीय चन्द्रोंके प्रासाद होते हैं ॥५०॥

मरगय-वण्णा कोई, कोई कुंवेवु-हार-हिम-वण्णा ।

अण्णे सुवण्ण-वण्णा, अवररे वि पवाल-णिह-वण्णा ॥५१॥

अर्थ—इनमेंसे कितने ही प्रासाद मरकतवर्ण वाले, कितने ही कुन्दपुष्प, चन्द्र, हार एवं वपं जैसे वर्णवाले; कोई स्वर्ण सदृश वर्णवाले; और दूसरे (कोई) भूरे सदृश वर्णवाले हैं ॥५१॥

उववाह-मंदिराइं, अभिसेय-घराणि भूसण-गिहारिणि ।

मेहुण-कीडण-सालाओ संत - अस्थान - सालाओ ॥५२॥

अर्थ—इन भवनोंमें उपपाद मन्दिर, अभिषेकपुर, भूषणगृह, मैथुनशाला, क्रीडाशाला, मन्त्रशाला और आस्थान-शालाएँ (सभाभवन) स्थित हैं ॥५२॥

ते सव्वे पासादा, वर-पायारा विचित्त-गोउरया ।

मणि-तोरण-रमजिज्जा, जुत्ता बहुचिच्च-भित्तीहि^१ ॥५३॥

उबवरण-पोखरणीहि, बिराजमाणा विचित्र-रूपाहि ।

कणयमय-विडल-धंभा, सयनासण-पहुदि-पुष्पाणि ॥५४॥

अर्थ—ये सब प्रासाद उत्तम कोटों तथा विचित्र गोपुरोंसे संयुक्त, मणिमय तोरणोंसे रमणीय, नाना प्रकारके चित्रोंवाली दीवारोंसे युक्त, विचित्र रूपवाली उपवन-वाधिकाओंसे सुशोभित और स्वर्णमय विशाल खम्भोंसे युक्त हैं तथा शयनासनों आदिसे परिपूर्ण हैं ॥५३-५४॥

सद्-रस-रूप-गंधं, पासेहि गिरुवमेहि सोक्खाणि ।

देति विविहाणि दिग्वा, पासादा धूव - गंधइदा ॥५५॥

अर्थ—धूपकी सुगन्धसे व्याप्त ये दिव्य प्रासाद शब्द, रस, रूप, गन्ध और स्पर्शसे विविध अनुपम सुख प्रदान करते हैं ॥५५॥

सत्तट्ट - प्पहुदोओ, भूमीओ नूसिदाओ कूडेहि ।

विप्फुरिद-रयण-किरणावलीओ भवणेसु रेहंति ॥५६॥

अर्थ—(उन) भवनोंमें कूटोंसे विभूषित और प्रकाशमान रत्न-किरण-पंक्तियोंसे संयुक्त सात-आठ आदि भूमियां शोभायमान होती हैं ॥५६॥

चन्द्रके परिवार देव-देवियोंका निरूपण—

तम्मंदिर - मज्जेसुं, चंडा सिहासणस्समारुढा ।

पत्तेक्कं चंदारणं, चत्तारो अग्ग - महिसीओ ॥५७॥

। ४ ।

अर्थ—इन मन्दिरोंके बीचमें चन्द्रदेव सिंहासनोपर विराजमान रहते हैं । उनमेंसे प्रत्येक चन्द्रके चार-अग्रमहिषियां (पट्टदेवियां) होती हैं ॥५७॥

चंडाभ-सुसीमाओ, प्हंकरा' अच्चिमालिणी ताणं ।

पत्तेक्कं परिवारा, चत्तारि - सहस्स - देवीओ ॥५८॥

जिय-णिय-परिवार-समं, विक्किरियं वरिसियंति देवीओ ।

चंडाणं परिवारा, अट्ट - वियप्पा य पत्तेक्कं ॥५९॥

पडिइंदा सामाणिय-तणुरक्खा तह हवंति तिप्परिसा ।

सत्ताणीय - पइण्णय - अभियोगा किम्बिसा देवा ॥६०॥

अर्थ—चन्द्राभा, सुसीमा, प्रभङ्कुरा और अचिमालिनी, ये उन अग्र-देवियों के नाम हैं । इनमेंसे प्रत्येक की चार-चार हजार प्रमाण परिवार देवियाँ होती हैं । अग्रदेवियाँ अपनी-अपनी परिवार देवियोंके सदृश अर्थात् चार हजार रूपों प्रमाण विक्रिया दिखलाती हैं । प्रतीन्द्र, सामानिक, तनुरक्ष, तीनों पारिषद, सात अनीक, प्रकीर्णक, अभियोग्य और कित्विष, इसप्रकार प्रत्येक चन्द्रके आठ प्रकारके परिवार देव होते हैं ॥५८-६०॥

सयत्तिदान पण्डिता, एक्केक्का होति ते वि आइच्छा ।

सामाणिय - तणुरक्ष - प्पहुदो संखेज्ज - परिमाणा ॥६१॥

अर्थ—सब चन्द्र इन्द्रोंके एक-एक प्रतीन्द्र होता है । वे (प्रतीन्द्र) सूर्य ही हैं । सामानिक और तनुरक्ष आदि देव संख्यात प्रमाण होते हैं ॥६१॥

रायंगण - बाहिरए, परिवाराणं हवंति पासावा ।

विविह-वर-रयण-रइवा, विचित्त-विण्णास-भूदीहि ॥६२॥

अर्थ—राजाङ्गणके बाहर विविध उत्तम रत्नोंसे रचित और अद्भुत विन्यासरूप विभूति सहित परिवार-देवोंके प्रासाद होते हैं ॥६२॥

चन्द्र विमानके वाहक देवोंके आकार एवं उनकी संख्या—

सोलस-सहस्समेत्ता, अभिजोग-सुरा हवंति पत्तेक्कं ।

चंदाण घरतलाइं, विविकरिया - साविणो णिच्चं ॥६३॥

। १६००० ।

अर्थ—प्रत्येक (चन्द्र) इन्द्रके सोलह हजार प्रमाण अभियोग्य देव होते हैं जो चन्द्रोंके ग्रहतलों (विमानों) को नित्य ही विक्रिया धारण करते हुए वहन करते हैं ॥६३॥

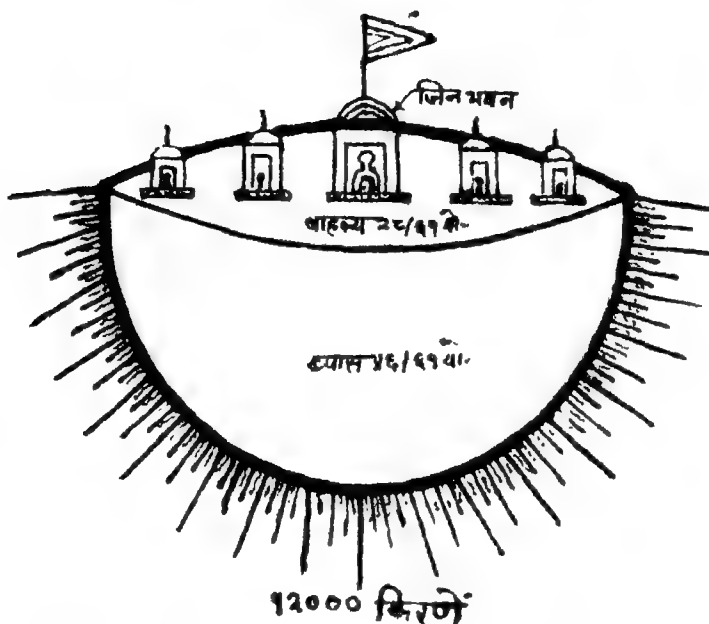
चउ-चउ-सहस्समेत्ता, पुब्बादि-दिसासु कुं व-संकासा ।

केसरि-करि-वसहाणं, जडिल - तुरंगाण 'रूवधरा ॥६४॥

अर्थ—सिंह, हाथी, बैल और जटा युक्त घोड़ोंको धारण करने वाले तथा कुन्द-पुष्प सदृश सफेद चार-चार हजार प्रमाण देव (क्रमशः) पूर्वदिक् दिशाओंमें (चन्द्र-विमानोंको वहन करते) हैं ॥६४॥

चन्द्र-विमान का चित्र अगले पृष्ठ पर देखिये ।

चन्द्र विमान



सूर्य-मण्डलोंकी प्ररूपणा—

चित्तोवरिम-तलावो, उवरि गंतूण जोयणटु-सए ।

दिणयर-अयर-तलाइं, निच्चं चेट्ठंति गयजम्मि ॥६५॥

। ८०० ।

अर्थ—चित्रा पृथिवीके उपरिमतलसे ऊपर आठ सो (८००) योजन जाकर आकाशमें नित्य (शाश्वत) नगरतल स्थित हैं ॥६५॥

उत्ताणावट्टिइ-गोसकड्ठ' सरिसाणि रवि-मणिमयाणि ।

ताणं पुह पुह बारस-सहस्स-उण्हयर-किरणाणि ॥६६॥

। १२००० ।

अर्थ—सूर्योके मणिमय विमान ऊर्ध्व अवस्थित अर्ध-गोसक सदृश हैं । उनकी पृथक्-पृथक् बारह हजार (१२०००) किरणें उष्णतर होती हैं ॥६६॥

तेसु ठिद-पुढबि-जीवा, जुसा आदाब-कम्म-उवएणं ।

जम्हा तम्हा तारिण, फुरंत उण्हयर - किरणाणि ॥६७॥

अर्थ—क्योंकि उन (सूर्य विमानों) में स्थित पृथिवीकायिक जीव आताप नामकर्मके उदयसे संयुक्त होते हैं अतः वे प्रकाशमान उष्णतर किरणोंसे युक्त होते हैं ॥६७॥

‘एक्कट्ठी-भाग-कवे, जोयणए ताण होंति अड्ढालं ।

उवरिम - तलाण रुवं, तदद्ध - बहलं पि पत्तेक्कं ॥६८॥

। ४६ । ३५ ।

अर्थ—एक योजनके इकसठ (६१) भाग करनेपर उनमेंसे अड़तालीस (४८) भागोंका जितना प्रमाण है उतना विस्तार उन सूर्य विमानोंमेंसे प्रत्येक सूर्य बिम्बके उपरिमतलका है और बाह्य इससे आघा होता है ॥६८॥

एवाणं परिहीओ, पुह पुह वे जोयणाणि अदिरेगा ।

ताणि अकिट्ठिमाणि, अणाइणिहणाणि बिबाणि ॥६९॥

अर्थ—इनकी परिधियाँ पृथक्-पृथक् दो योजनोंसे अधिक हैं । वे सूर्य-बिम्ब अकृत्रिम एवं अनादिनिघन हैं ॥६९॥

विशेषार्थ—प्रत्येक सूर्य विमानका व्यास ४६ योजन और परिधि २ योजन १ कोस, कुछ कम १६०७ धनुष प्रमाण है ।

पत्तेक्कं तड - वेदी, चउ-गोउर-बार-सुं बरा ताणं ।

तम्मज्जे वर - वेदी - सहिदं रायंगणं होदि ॥७०॥

अर्थ—उनमेंसे प्रत्येक सूर्य-विमानकी तट-वेदी चार गोपुरद्वारों से सुन्दर होती है । उसके बीचमें उत्तम वेदीसे संयुक्त राजाङ्गण होता है ॥७०॥

रायंगणस्स मज्जे, वर-रयणमयाणि बिस्व-कूडाणि ।

तेसुं जिण - पासादा, चेट्ठत्ते सूरकं तमया ॥७१॥

अर्थ—राजाङ्गणके मध्यमें जो उत्तम रत्नमय दिव्य कूट होते हैं उनमें सूर्यकान्त मणिमय जिन-भवन स्थित हैं ॥७१॥

एवाणं मविराणं, मयंकपुर - कूड - भवण-सारिच्छं ।

सत्थं चिय वण्णणयं, णिउणोहि एत्थ वत्तत्थं ॥७२॥

अर्थ—निपुण पुरुषोंको इन मन्दिरोंका सम्पूर्ण वर्णन चन्द्रपुरोंके कूटोंपर स्थित जिन-भवनोंके सदृश यही भी करना चाहिए ॥७२॥

तेसु जिण-प्यडिमाओ, पुब्बोदिद-वण्णणा पयाराओ ।

बिबिहचवणा - बब्बेहि, ताम्रो पूजंति सब्ब - सुरा ॥७३॥

अर्थ—उनमें जो जिन-प्रतिमाएँ विराजमान हैं उनके वर्णनका प्रकार पूर्वोक्त के ही सदृश है। समस्त देव अनेक प्रकारके पूजा-द्रव्योंसे उन प्रतिमाओंकी पूजा करते हैं ॥७३॥

एवाणं कूडाणं, होवि समंतेण सूर - पासावा ।

ताणं पि वण्णणाओ, ससि - पासावेहि सरिसाओ ॥७४॥

अर्थ—इन कूटोंके चारों ओर जो सूर्य-प्रासाद हैं उनका भी वर्णन चन्द्र-प्रासादोंके सदृश है ॥७४॥

तण्णिलयाणं मज्जे, दिवायरा दिव्व-सिंह-पोढेसु ।

वर - छत्त - चमर - जुत्ता, चेहुं ते विम्बयर - तेया ॥७५॥

अर्थ—उन भवनोंके मध्यमें उत्तम छत्र-चंबरोसे संयुक्त और प्रतिशय दिव्य तेजको धारण करने वाले सूर्य देव दिव्य सिंहासनों पर स्थित होते हैं ॥७५॥

सूर्यके परिवार देव-देवियोंका निरूपण—

जुविसुवि-पहंकराओ, सूरपहा-अच्चिमालिओओ वि ।

पत्तेवकं चत्तारो, दु - मणीणं अग्ग - देवोओ ॥७६॥

अर्थ—प्रत्येक सूर्यकी श्रुतिश्रुति, प्रभङ्करा, सूर्यप्रभा और अचिमालिनी, ये चार अग्र-देवियाँ होती हैं ॥७६॥

देवीणं परिवारा, पत्तेवकं अउ - सहस्स - देवीओ ।

णिय-जिय-परिवार-समं, बिबिकरियं ताम्रो गेण्हति ॥७७॥

अर्थ—इनमेंसे प्रत्येक अग्र-देवीकी चार हजार परिवार-देवियाँ होती हैं। वे अपने-अपने परिवार सदृश अर्थात् चार-चार हजार रूपोंकी विक्रिया ग्रहण करती हैं ॥७७॥

सामाणिय-तणुरक्खा, ति-परिसाओ पइण्णयाणीया ।

अभियोगा किम्बिसिया, सत्त-बिहा सूर-परिवारा ॥७८॥

अर्थ—सामानिक, तनुरक्षक, तीनों पारिषद, प्रकीर्णक, अनीक, अभियोग्य और किल्बिषिक, इसप्रकार सूर्य देवोंके सात प्रकारके परिवार देव होते हैं ॥७८॥

रायंगण बाहिरए, परिवाराणं हवति पासादा ।

वर - रयण - भूसिदानं, फुरंत - तेयाण सव्वानं ॥७६॥

अर्थ—उत्तम रत्नोंसे विभूषित और प्रकाशमान तेज को धारण करने वाले समस्त परिवार-देवों के प्रासाद राजाङ्गणके बाहर होते हैं ॥७६॥

सूर्यविमानके वाहक देवोंके आकार एवं उनकी संख्या—

सोलस-सहस्समेत्ता, अभिजोग-सुरा हवति पत्तेक्कं ।

दिणयर-णयर-तलाइं, विक्किरिया-हारिणो' णिच्चं ॥८०॥

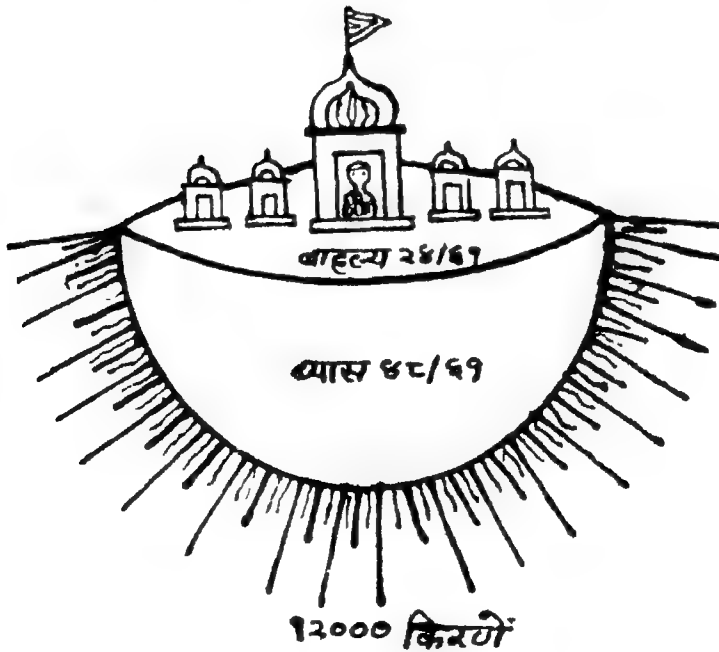
। १६००० ।

अर्थ—प्रत्येक सूर्यके सोलह (१६०००) हजार प्रमाण आभियोग्य देव होते हैं जो नित्य ही विक्रिया करके सूर्य-नगरतलोंको ले जाते हैं ॥८०॥

ते पुव्वावि-विसासुं, केसरि-करि-वसह-जडिल-हय-रुवा ।

चउ चउ - सहस्समेत्ता, कंचण - वण्णा विराजंते ॥८१॥

सूर्य विमान



अर्थ—सिंह, हाथी, बैल और जटा-युक्त घोड़ेके रूपको धारण करनेवाले तथा स्वर्ण सदृश वर्ण संयुक्त वे धाम्नियोग्य देव क्रमशः पूर्वोक्त दिशाओंमें चार-चार हजार प्रमाण विराजमान होते हैं ॥८१॥

ग्रहोंका अवस्थान—

चित्तोवरिम - तलादो, गंतूणं ज्योयणाणि अट्ट-सए ।
अडसीदि-बुवे गह-गण-पुरीओ दो-गुणिद-छक्क-बहलम्मि ॥८२॥

। ८८८ । १२ ।

अर्थ—चित्रा पृथिवीके उपरिम तलसे घाठ सौ अठासी (८८८) योजन ऊपर जाकर बारह (१२) योजन प्रमाण बाह्य में ग्रह-समूह की नगरियां हैं ॥८२॥

बुध-नगरोंकी प्ररूपणा—

चित्तोवरिम-तलादो, पुव्वोदिद-ज्योयणाणि गंतूणं ।
तासुं बुह-णयरीओ, णिच्चं चेट्ठंति गयणम्मि ॥८३॥

अर्थ—उनमें से चित्रा पृथिवीके उपरिम-तलसे पूर्वोक्त घाठ सौ अठासी योजन ऊपर जाकर आकाश में बुधकी नगरियां नित्य स्थित हैं ॥८३॥

एवाओ सव्वाओ, कणयमईओ य मंद-किरणाओ ।
उत्ताणावट्ठिद - गोलकद्ध - सरिसाओ णिच्चाओ ॥८४॥

अर्थ—ये सब नगरियां स्वर्णमयी, मन्द किरणोंसे संयुक्त, नित्य और ऊर्ध्व अवस्थित अर्ध-गोलक सदृश हैं ॥८४॥

उवरिम - तलाण रंदो, कोसस्सद्धं तदद्ध-बहलत्तं ।
परिहो विवड्ढ - कोसो, सबिसेसा ताण पत्तेक्कं ॥८५॥

अर्थ—उनमेंसे प्रत्येकके उपरिम तलका विस्तार अर्ध कोस, बाह्य इससे आधा और परिधि डेढ़ कोससे कुछ अधिक है ॥८५॥

एक्केक्काए पुरीए, तट्ट-वेदी पुव्व-वण्णणा होदि ।
सम्मज्जे वर - वेदी - जुत्तं रायंगणं रम्मं ॥८६॥

अर्थ—प्रत्येक पुरीकी तट्ट-वेदी पूर्वोक्त वर्णनासे युक्त होती है । उसके बीचमें उत्तम वेदीसे संयुक्त वमणीय राजाङ्गण स्थित रहता है ॥८६॥

तम्मज्जे वर-कूडा, हवन्ति तेसुं जिजिब - पासादा ।

कूडाव-समंतेणं, बुह जिलया पुब्ब सरिस-वण्णजया ॥८७॥

अर्थ—राजाङ्गणके मध्यमें उत्तम कूट और उन कूटोंपर जिनेन्द्र-प्रासाद होते हैं । कूटोंके चारों ओर पूर्व भवनों सदृश वर्णन वाले बुध-ग्रहके भवन हैं ॥८७॥

दो-दो सहस्समेत्ता, अभियोगा-हरि-करिद-वसह-हया ।

पुव्वादिसु पत्तेक्कं, कजय-णिहा बुह-पुराणि धारंति ॥८८॥

अर्थ—सिंह, हाथी, बैल एवं घोड़ोंके रूपको धारण करनेवाले तथा स्वर्ण सदृश वर्ण संयुक्त दो-दो हजार प्रमाण आभियोग्य देव क्रमशः पूर्वदिक् दिशाओंमेंसे प्रत्येक दिशामें बुधोंके पुरोंको धारण करते हैं ॥८८॥

शुक्रग्रहके नगरोंकी प्ररूपणा—

खिस्सोवरिम-तलादो, णव-ऊणिय-णव-सयाणि जोयणया ।

गंतूण गहे उवरि, सुक्काणि पुराणि चेद्धंते ॥८९॥

। ८९१ ।

अर्थ—चित्रा पृथिवीके उपरिम तलसे नौ कम नौ सौ (८९१) योजन प्रमाण ऊपर जाकर आकाशमें शुक्रोंके नगर स्थित हैं ॥८९॥

ताणं णयर-तलाणं, पण-सय-दु-सहस्समेत्त-किरणाणि ।

उत्ताण - गोलकद्धोवमाणि वर - रुप्य - मइयारिण ॥९०॥

। २५०० ।

अर्थ—ऊर्ध्व अवस्थित गोलकार्धके सदृश और उत्तम चांदीसे निर्मित उन शुक्र-नगरतलों मेंसे प्रत्येककी दो हजार पाँच सौ (२५००) किरणें होती हैं ॥९०॥

उवरिम-तल-विक्खंभो, कोस-पमाणं तदद्ध-बहलत्तं ।

ताणं अकिट्टिमाणं, खच्चिदानं विविह - रयणोह ॥९१॥

। को १ । को ३ ।

अर्थ—विविध रत्नोंसे खचित उन अकृत्रिम पुरोंके उपरिम तलका विस्तार एक कोस और बाह्य इससे आधा अर्थात् अर्ध कोस प्रमाण है ॥९१॥

पुह पुह ताणं परिही, ति-कोसमेत्ता हवेदि सविसेसा ।

सेसाओ वण्णजाओ, बुह - णयरानं सरिच्छाओ ॥९२॥

अर्थ—उनकी परिधि पृथक्-पृथक् तीन कोससे कुछ अधिक है। इन नगरोंका शेष स्रवर्णन बुध नगरोंके सदृश है ॥९२॥

गुरु-ग्रहके नगरोंकी प्ररूपणा—

चित्तोवरिम-तलादो, छक्कोणिय-गव-सएण जोयणए ।

गंतूण णहे उवरि, चेदुंति गुरुण शयराणि ॥९३॥

। ८९४ ।

अर्थ—चित्रा पृथिवीके उपरिम तलसे छह कम नौ सौ (८९४) योजन ऊपर जाकर आकाशमें गुरु (बृहस्पति) ग्रहोंके नगर स्थित हैं ॥९३॥

ताणि 'णयर-तलारिण, फलिह-मयाणि सुमंढ-किरणणि ।

उत्ताण - गोलकद्धोवमाणि निच्छं सहावारिण ॥९४॥

अर्थ—स्फटिकमणिसे निर्मित, उन गुरु-ग्रहोंके नगर-तल सुन्दर मन्द किरणोंसे संयुक्त ऊर्ध्वमुख स्थित गोलकाधके सदृश और नित्य-स्वभाव वाले हैं ॥९४॥

उवरिम-तल-विबलंभा ताणं कोसस्स परिम-भागा य ।

सेसाओ वण्णणाओ, सुक्क - पुराणं सरिच्छाओ ॥९५॥

अर्थ—उनके उपरिम तलका विस्तार कोस के बहुभाग अर्थात् कुछ कम एक कोस प्रमाण है। उनका शेष वर्णन शुक्रपुरों के सदृश है ॥९५॥

मंगल ग्रहके नगरोंकी प्ररूपणा—

चित्तोवरिम-तलादो, तिय-ऊणिय-गव-सयाणि जोयणए ।

गंतूण उवरि गयणे, मंगल - शयराणि चेदुंति ॥९६॥

। ८९७ ।

अर्थ—चित्रा पृथिवीके उपरिम तलसे तीन कम नौ सौ (८९७) योजन ऊपर जाकर आकाशमें मङ्गलनगर स्थित हैं ॥९६॥

ताणि णयर-तलारिण, रहिरारुण-पउमराय-मइयाणि ।

उत्ताण-गोलकद्धोवमाणि सध्वाणि मंढ-किरणणि ॥९७॥

अर्थ—वे सब नगर-तल रुधिर सदृश लाल वर्णवाले पद्मराग-मणियोंसे निर्मित, ऊर्ध्वमुख स्थित गोलकाध सदृश और मन्द-किरणोंसे संयुक्त होते हैं ॥९७॥

उवरिम-तल-विक्खंभा, कोसस्सट्ठं तवट्ठ-बहलत्तं ।

सेसाओ वण्णणाओ, ताणं पुब्बुत्त - सरिसाओ ॥९८॥

अर्थ—उनके उपरिम तलका विस्तार अर्ध कोस एवं बाह्य इससे आधा अर्थात् पाव कोस प्रमाण है । इनका शेष वर्णन पूर्वोक्त नगरोंके सदृश है ॥९८॥

शनि-ग्रहके नगरोंकी प्ररूपणा—

चित्तोवरिम-तलादो, गंतूणं णव-सयारिण जोयणए ।

उवरि सुवण्ण-मयारिण, सणि-णयरारिण णहे होति ॥९९॥

। ९०० ।

अर्थ—चित्रा पृथिवीके उपरिम तलसे नौ सौ (९००) योजन ऊपर जाकर आकाशमें शनि-ग्रहोंके स्वर्णमय नगर हैं ॥९९॥

उवरिम-तल-विक्खंभा, कोसट्ठं होति ताण पत्तेवकं ।

सेसाओ वण्णणाओ, पुव्व - पुराणं सरिक्खाओ ॥१००॥

अर्थ—उनमेंसे प्रत्येक शनि नगरके उपरिम तलका विस्तार अर्ध कोस प्रमाण है । इनका शेष वर्णन पूर्वोक्त नगरोंके सदृश ही है ॥१००॥

अवशेष ८३ ग्रहोंकी प्ररूपणा—

अवसेसाण गहाणं, णयरीओ उवरि चित्त-भूमिदो ।

गंतूज बुह - सणीणं, विक्खात्ते होति निक्खाओ ॥१०१॥

अर्थ—अवशिष्ट (८३) ग्रहोंकी नित्य (शाश्वत) नगरियां चित्रा पृथिवीके ऊपर जाकर बुध ग्रहों और शनि ग्रहों के अन्तरालमें अवस्थित हैं ॥१०१॥

विशेषार्थ—गाथा १५ से २२ तक अर्थात् आठ गाथाओंमें बुधको आदि लेकर ८८ ग्रहोंके नाम दर्शाये गये हैं । इनमेंसे बुध, शुक्र, गुरु, मंगल और शनि ग्रहोंका वर्णन ऊपर किया जा चुका है । शेष ८३ ग्रहोंका अवस्थान चित्रा पृथिवीसे ऊपर जाकर बुध और शनि ग्रहोंके अन्तराल अर्थात् ८८८ योजनसे ९०० योजनके बीचमें है ।

तारिण णयर-तलारिण, जह जोगुहिहु-वास-बहलारिण ।

उत्ताण - गोलकट्ठोवमाणि बहु - रयण - मइयारिण ॥१०२॥

अर्थ—ये (८३) नगर तल यथा-योम्य कहे हुए बिस्तार एवं बाह्यसे संयुक्त, ऊर्ध्वमुख गोलकार्ध सदृश और बहुत रत्नोंसे रचित हैं ॥१०२॥

सेसाओ वण्णणाओ, पुब्बिल्ल-पुराण होंति सरिसाओ ।

किं पारेमि' भण्णदुं, जोहाए एक्कमेसाए ॥१०३॥

अर्थ—इन ग्रहोंका शेष वर्णन पूर्वोक्त पुरोंके सदृश है । मात्र एक जिह्वासे इनका विशेष कथन करते हुए क्या पार पा सकता हूँ ? ॥१०३॥

नक्षत्र नगरियोंकी प्ररूपणा—

अद्दु-सय-जोयणाणि, अउसीदि-अुदाणि उवरि-विस्ताओ ।

गंतुण गयण - मग्गे, हवन्ति जक्खत्त - जयराणि ॥१०४॥

। ८८४ ।

अर्थ—विष्ठा पृथिवीसे आठसौ चौरासौ (८८४) योजन ऊपर जाकर आकाश-मार्गमें नक्षत्रोंके नगर हैं ॥१०४॥

ताणि रायर-तल्लाणि, बहु-रयण-मयाणि मंद-किरणणि ।

उत्ताण - गोसकद्धोवमाणि रम्माणि रेहन्ति ॥१०५॥

अर्थ—वे सब (नक्षत्रोंके) रमणीय नगरतल बहुत रत्नोंसे निर्मित, मन्द किरणोंसे युक्त और ऊर्ध्वमुख गोलकार्ध सदृश होते हुए विराजमान होते हैं ॥१०५॥

उवरिम-तल-वित्थारो, ताणं कोसो तवद्ध-बहल्लाणि ।

सेसाओ वण्णणाओ, दिणयर-जयराण सरिसाओ ॥१०६॥

अर्थ—उनके उपरिम तलका विस्तार एक कोस और बाह्य इससे आधा है । इनका शेष वर्णन सूर्य-नगरोंके सदृश है ॥१०६॥

जवरि विसेसो देवा, अभियोगा सीह-हृत्थि-वसहस्सा ।

ते एक्केक्क - सहस्सा, पुब्ब-विसासु ताणि धारन्ति ॥१०७॥

अर्थ—इतना विशेष है कि सिंह, हाथी, बैल एवं बोंडेके आकारको धारण करने वाले एक-एक हजार प्रमाण आभियोग्य देव क्रमशः पूर्वदिक् दिशाओंमें उन नक्षत्र नगरोंको धारण किया करते हैं ॥१०७॥

तारा नगरियोंकी प्ररूपणा—

एउदि-जुद सत्त-जोयण-सदाणि गंतूण उवरि चिचादो ।

नयण-तले ताराणं, पुराणि बहले बहुत्तर-सदम्मि ॥१०८॥

अर्थ—चित्रा पृथिवीसे सात सौ नब्बे (७९०) योजन ऊपर जाकर आकाश तलमें एक सौ दस (११०) योजन प्रमाण बाह्यमें ताराओंके नगर हैं ॥१०८॥

ताणं पुराणि जाणा-वर-रयण-मयाणि मंद-किरणणि ।

उत्ताण - गोलकद्वोवमाणि सासद - सरूवाणि ॥१०९॥

अर्थ—उन ताराओंके पुर नाना प्रकारके उत्तम रत्नोंसे निर्मित, मन्द किरणोंसे संयुक्त, ऊर्ध्वमुख स्थित गोलकाधं सदृश और नित्य-स्वभाव वाले हैं ॥१०९॥

ताराओंके भेद और उनके विस्तारका प्रमाण—

वर-अवर-मञ्जिभ्माणि, ति-वियप्पाणि ह्वंति एवाणि ।

उवरिम - तल - विक्खंभा, जेद्दाणं वो-सहस्स-वंडाणि ॥११०॥

। २००० ।

अर्थ—ये उत्कृष्ट, जघन्य और मध्यम तीन प्रकारके होते हैं । इनमेंसे उत्कृष्ट नगरोंके उपरिम तलका विस्तार दो हजार (२०००) धनुष प्रमाण है ॥११०॥

पंच - सयाणि घणूणि, तं विक्खंभा हवेदि अवराणं ।

दु-ति-गुणिवावर-माणं, मञ्जिभ्म - मयाणं दु-ठाणेसुं ॥१११॥

। ५०० । १००० । १५०० ।

अर्थ—जघन्य नगरोंका (वह) विस्तार पाँच सौ (५००) धनुष प्रमाण है । इस जघन्य प्रमाणको दो और तीनसे गुणा करनेपर क्रमशः दो स्थानोंमें मध्यम नगरोंका विस्तार क्रमशः ($५०० \times २ =$) १००० धनुष एवं ($५०० \times ३ =$) १५०० धनुष है ॥१११॥

ताराओंका अन्तराल एवं अन्य वर्णन—

तेरिच्छमंतरालं, जहण्ण - ताराण कोस - ससंसो ।

जोयणया पण्णासा, मञ्जिभ्मए सहस्समुक्कस्से ॥११२॥

को ३ । जो ५० । १००० ।

अर्थ—जबन्य ताराओं का तिर्यग् अन्तराल एक कोस का सातवाँ भाग अथवा ३ कोस, मध्यम ताराओंका यही अन्तराल ५० योजन और उत्कृष्ट ताराओंका तिर्यग् अन्तराल एक हजार (१०००) योजन प्रमाण है ॥११२॥

सेसाओ वण्णजाओ, पुब्ब-पुराणं हवन्ति सरिसाणि ।

एतो गुरुवइट्ठं पुर - परिमाणं पण्णेमो ॥११३॥

। एवं विण्णासं समत्तं ॥४॥

अर्थ—इन ताराओंका शेष वर्णन पूर्व पुरोंके सदृश है । अब यहाँसे आगे गुरु द्वारा उपदिष्ट पुरों (नगरों) का प्रमाण कहते हैं ॥११३॥

॥ इसप्रकार विन्यासका कथन समाप्त हुआ ॥४॥

[तालिका अगले पृष्ठ पर देखिये]

चन्द्रादि ग्रहोंके अवस्थान, विस्तार, बाह्य एवं वाहन देवोंका प्रमाण—

क्र.	ग्रह	चित्रा पृ० से ऊँचाई		विस्तार (मोटाई)		बाह्य (गहराई)		वाहन देवोंका आकार और प्रमाण				योग
		योजनों में	मीलों में	योजनों में	मीलों में	योजनों में	मीलों में	पूर्व दिशामें सिद्ध	दक्षिणामें हाथी	पश्चिमामें बैल	उत्तरामें घोड़े	
१.	चन्द्र	८८०	३५२००००	३६ यो०	३६७२६६	३६ यो०	१८३६६६	४००० +	४००० +	४००० +	४००० =	१६०००
२.	सूर्य	८००	३२०००००	३६ यो०	३१४७३३	३६ यो०	१५७३३६	४००० +	४००० +	४००० +	४००० =	१६०००
३.	बुध	८८८	३५५२०००	३६ यो०	५०० मी०	३६ यो०	२५०	२००० +	२००० +	२००० +	२००० =	८०००
४.	शुक्र	८६१	३५६४०००	१ कोस	१००० मी०	३६ यो०	५००	२००० +	२००० +	२००० +	२००० =	८०००
५.	गुरु	८६४	३५७६०००	१ कोस	कुछ कम १००० मी०	कुछ कम ३६ यो०	कुछ कम ५००	२००० +	२००० +	२००० +	२००० =	८०००
६.	मंगल	८९७	३५८८०००	३ को०	५०० मी०	३६ यो०	२५०	२००० +	२००० +	२००० +	२००० =	८०००
७.	शनि	९००	३६०००००	३ को०	५०० मी०	३६ यो०	२५०	२००० +	२००० +	२००० +	२००० =	८०००
८.	नक्षत्र उ० तारा म० तारा ज० तारा	८८४	३५३६०००	१ कोस २००० घनुष १००० घ० २५० मी०	१००० मी० १००० मी० ५०० मी०	३६ यो०	५००	१००० +	१००० +	१००० +	१००० =	४०००
९.		७९०	३१६००००	१ कोस २००० घनुष १००० घ० २५० मी०	५०० मी० ५०० मी० २५० मी०	३६ यो०	५००	५००० +	५००० +	५००० +	५००० =	२०००

चन्द्र आदि देवोंके नगरों आदिका प्रमाण—

णिय-णिय-रासि-पमाणं, 'एदाणं जं' मयंक-पहुहीणं ।

णिय-णिय-णयर-पमाणं, तेसियमेत्तं च कूड-जिएभबणं ॥११४॥

अर्थ—इन चन्द्र आदि देवोंकी निज-निज राशिका जो प्रमाण है, उतना ही प्रमाण अपने-अपने नगरों, कूटों और जिन-भवनोंका है ॥११४॥

विशेषार्थ—गाथा ११ से ३५ पर्यन्त चन्द्र, सूर्य, ग्रह, नक्षत्र और ताराओं की निज-निज राशिका अलग-अलग जो प्रमाण कहा गया है, वही प्रमाण उनके नगरों, कूटों और जिन-भवनोंका है ।

लोकविभागानुसार ज्योतिष-नगरोंका बाह्य—

जोडुगण^१-णयरीणं, सव्वाणं रुंद-माण-सारिच्छं ।

बहलत्तं मण्णंते, लोयविभायस्स आइरियाए ॥११५॥

पाठान्तरम् ।

॥ एवं परिमाणं समत्तं ॥५॥

अर्थ:—‘लोकविभाग’ के आचार्य समस्त ज्योतिर्गणोंकी नगरियों के विस्तार प्रमाण के सदृश ही उनके बाह्यको भी मानते हैं ॥११५॥

इसप्रकार परिमाणका कथन समाप्त हुआ ॥५॥

चन्द्र विमानोंकी संचार-भूमि—

चर-बिबा मणुवाणं, खेत्ते तस्सि च जंबु-दीवम्मि ।

दोणि मियंका ताणं, एक्कं चिय होदि चारमही ॥११६॥

अर्थ—चर अर्थात् गमनशील ज्योतिष बिम्ब मनुष्य क्षेत्रमें ही हैं, मनुष्य क्षेत्रके मध्य स्थित जम्बूद्वीपमें जो दो चन्द्र हैं उनकी संचार-भूमि एक ही है ॥११६॥

पंच-सय-जोयणाणि, दसुत्तराहं हवेदि विक्खंभो ।

ससहर - चारमहीए, विणयर - बिबादिरित्ताणि ॥११७॥

। ५१० । ५६ ।

१. द. व. क. ज. पण्हाणं । २. द. क. ख. जम्हयंक, व. जमयंक । ३. द. व. क. ज. जोइट्टण ।

४. द. व. क. ज. विक्खंभा ।

अर्थ—चन्द्रकी संचार-भूमिका विस्तार सूर्य-बिम्बके विस्तारसे प्रतिरिक्त अर्थात् ५६ योजनसे अधिक पाँच सौ दस (५१०) अर्थात् ५१०.५६ योजन प्रमाण है ॥११७॥

बोसूज - बे - सयाणि, जंबूद्वीपे चरन्ति सीढकरा ।

रवि-मंडलाधियाणि, तीसुत्तर-तिम-सयाणि लवणम्मि ॥११८॥

। १८० । ३३० । ५६ ।

अर्थ—चन्द्रमा, बीस कम दो सौ (१८०) योजन जम्बूद्वीपमें और सूर्यमण्डलसे अधिक तीन सौ तीस (३३०.५६) योजन प्रमाण लवणसमुद्रमें संचार करते हैं ॥११८॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीप सम्बन्धी दोनों चन्द्रोंके संचार क्षेत्र का प्रमाण ५१०.५६ योजन प्रमाण है । इसमेंसे दोनों चन्द्र जम्बूद्वीपमें १८० योजन क्षेत्र में और अवशेष (५१०.५६ — १८० =) ३३०.५६ योजन लवणसमुद्रमें विचरण करते हैं ।

चन्द्र गलीके विस्तार आदिका प्रमाण—

पञ्चरस - ससहराणं, बीहीओ होंति चारुत्तम्मि ।

मंडल - सम - दंढाओ, तवड - बहलाओ पत्तेक्कं ॥११९॥

। ५९ । ३६ ।

अर्थ—चन्द्र बिम्बोंके चार क्षेत्र (५१०.५६ यो०) में पन्द्रह गलियाँ हैं । उनमेंसे प्रत्येक गलीका विस्तार चन्द्रमण्डलके बराबर ३६ योजन और बाह्य इससे आधा (३६ योजन) है ॥११९॥

सुमेरुपर्वतसे चन्द्र की अभ्यन्तर बीधीका अन्तर-प्रमाण —

सट्ठि-जुदं ति-सयाणि, मंडर-दंढं च जंबु-विस्संभे ।

सोहिय दलिते लड्डं, चंदावि-महीहि-मंदरंतरयं ॥१२०॥

चउदाल-सहस्साणि, बीसुत्तर-अड-सयाणि मंडरवो ।

गच्छिय सम्भवन्तर - बीही इव्वण परिमाणं ॥१२१॥

। ४४८२० ।

अर्थ—जम्बूद्वीपके विस्तारमेंसे तीन सौ साठ योजन और सुमेरुपर्वतका विस्तार कम करके शेषको आधा करनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना चन्द्रकी प्रथम (अभ्यन्तर) संचार पृथिवी (बीधी) से सुमेरुपर्वतका अन्तर है । (अर्थात्) सुमेरुपर्वतसे चबालीस हजार आठ सौ बीस (४४८२०) योजन प्रमाण आगे जाकर चन्द्रकी सर्वाभ्यन्तर (प्रथम) बीधी प्राप्त होती है ॥१२०-१२१॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपका विस्तार एक लाख योजन है। जम्बूद्वीपके दोनों पार्श्वभागोंमें चन्द्रके चार क्षेत्रका प्रमाण (१८०×२) = ३६० योजन है और सुमेरुपर्वतका भू-विस्तार १०००० योजन है। अतः $१००००० - ३६० = ९९९६४०$ योजन जम्बूद्वीपको प्रथम (अभ्यन्तर) वीथी में स्थित दोनों चन्द्रोंका पारस्परिक अन्तर है और इसमेंसे सुमेरुका भू-विस्तार घटाकर शेषको भाधा करने पर ($\frac{९९९६४०}{२} = ४९९८२०$) योजन सुमेरुसे अभ्यन्तर (प्रथम) वीथीमें स्थित चन्द्रके अन्तरका प्रमाण प्राप्त होता है ॥

चन्द्रकी ध्रुवराशिका प्रमाण—

एक-सट्टीए गुणिवा, पंच-सया जोयणाणि दस-जुता ।

ते अडवाल - विमिस्ता, ध्रुवरासी नाम चारमही ॥१२२॥

अर्थ—पाँचसौ दस योजनको इकसठसे गुणा करनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसमें वे अड़तालीस भाग घोर मिला देनेपर ध्रुवराशि नामक चारक्षेत्रका विस्तार होता है ॥१२२॥

विशेषार्थ—चन्द्रोंके संचार क्षेत्रका नाम चारक्षेत्र है। जिसका प्रमाण ५१०×६१ योजन है। गाथामें इसी प्रमाण को समान छेद करने (भिन्न तोड़ने) पर जो राशि उत्पन्न हो उसे ध्रुवराशि स्वरूप चारक्षेत्र कहा है। यथा— $५१० \times ६१ = ३१११०$, $३१११० + ४८ = ३११५८$ अर्थात् ३११५८ यो० ध्रुवराशि स्वरूप चारमही का प्रमाण है। गाथा १२३ में इन्हीं ३११५८ को ६१ से भाजितकर प्राप्त राशि ५१० $\times \frac{६१}{६१}$ को ध्रुवराशि कहा है।

एकत्तीस - सहस्त्रा, अट्ठावणुत्तरं सर्वं तह य ।

इगिसट्टीए भजिदे, ध्रुवरासि - पमाणमुद्धिदुं ॥१२३॥

३११५८ ।

अर्थ—इकतीस हजार एक सौ अट्ठावन (३११५८) में इकसठ (६१) का भाग देनेपर जो ($५१० \times \frac{६१}{६१}$ यो०) लब्ध आवे उतना ध्रुव राशिका प्रमाण कहा गया है ॥

चन्द्रकी सम्पूर्ण गलियोंके अन्तरालका प्रमाण—

पण्णरसेहिं गुणिदं, हिमकर-बिब-प्पमाणमवणेज्जं ।

ध्रुवरासीदो सेसं, बिक्कालं सयल - वीहीणं ॥१२४॥

३०३१८ ।

अर्थ—चन्द्रबिम्बके प्रमाणको पन्द्रहसे गुणा करनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे ध्रुवराशिमेंसे कम कर देनेपर जो अवशेष रहे वही सम्पूर्ण गलियोंका अन्तराल प्रमाण होता है ॥१२४॥

विशेषार्थः—चन्द्रकी एक बीधीका विस्तार $\frac{१}{२}$ योजन है तो, १५ बीधियोंका विस्तार कितना होगा ? इसप्रकार श्रैणिक करनेपर $(\frac{१}{२} \times १५) = \frac{१५}{२}$ योजन गलियोंका विस्तार हुआ । इसे चार क्षेत्रके विस्तार $\frac{१५}{२} \times ४$ योजन में से घटा देनेपर $(\frac{१५}{२} \times ४ - \frac{१५}{२}) = \frac{३०}{२}$ योजन १५ गलियोंका अन्तराल प्रमाण प्राप्त होता है ।

चन्द्रकी प्रत्येक बीधीका अन्तराल प्रमाण—

तं चोदस-पविहत्तं, हवेवि एक्केवक-वीहि-विच्छालं ।

पणुतीस - जोयणाणि, अबिरेकं तस्स परिमाणं ॥१२५॥

अबिरेकस्स पमाणं, चोदसमविरिच-वेण्णि-सवमंसा ।

सत्तावीसवहिया, चत्तारि सया हवे हारो ॥१२६॥

३५ । $\frac{३५}{२}$ ।

अर्थः—इस $(\frac{३०}{२})$ में चौदहका भाग देनेपर एक-एक बीधीके अन्तरालका प्रमाण होता है । जो पैंतीस योजनों से अधिक है । इस अधिकताका जो प्रमाण है उसमें दो सौ चौदह (२१४) अंश और चार सौ सत्ताईस (४२७) भागहार है ॥१२५-१२६॥

विशेषार्थः—चन्द्रमा की गलियाँ १५ हैं किन्तु १५ गलियोंके अन्तर १४ ही होंगे, अतः सम्पूर्ण गलियोंके अन्तराल प्रमाणमें १४ का भाग देनेपर प्रत्येक गलीके अन्तरालका प्रमाण $(\frac{३०}{२} \div १४) = \frac{३५}{२}$ योजन प्राप्त होता है ।

चन्द्रके प्रतिदिन गमन-क्षेत्रका प्रमाण—

पठम-पहावो चंबो, आहिर-मग्गस्स गमण-कालम्मि ।

वीहि पडि मेलिज्जं, विच्छालं बिब - संजुत्तं ॥१२७॥

३६ । $\frac{३६}{२}$ ।

अर्थः—चन्द्रोंके प्रथम बीधीसे द्वितीयादि बाह्य बीधियोंकी ओर जाते समय प्रत्येक बीधीके प्रति, बिम्ब संयुक्त अन्तराल मिलाना चाहिए ॥१२७॥

विशेषार्थः—चन्द्रकी प्रत्येक गलीका विस्तार $\frac{१}{२}$ योजन है और प्रत्येक गलीका अन्तर प्रमाण $\frac{३५}{२}$ योजन है । इस अन्तरप्रमाणमें गलीका विस्तार मिला देनेपर $(\frac{३५}{२} + \frac{१}{२}) = \frac{३६}{२}$ योजन प्राप्त होते हैं । चन्द्रको प्रतिदिन एक गली पारकर दूसरी गलीमें प्रवेश करने तक $\frac{३६}{२}$ योजन प्रमाण गमन करना पड़ता है ।

द्वितीयादि बीधियोंमें स्थित चन्द्रोंका सुमेरु पर्वतसे अन्तर—

चउदाल-सहस्सा अड-सयाणि छप्पण-जोयणा अहिया ।

उणसोदि-जुव-सयंसा, विवियद्ध-मवेंकु-मेरु - विच्चासं ॥१२८॥

४४८५६ । ११३६ ।

अर्थ—द्वितीय अष्टव (गली) को प्राप्त हुए चन्द्रमाका मेरु पर्वतसे चवालीस हजार आठ सौ छप्पन योजन और (एक योजनके चारसौ सत्ताईस भागोंमेंसे) एक सौ उन्यासी भाग-प्रमाण अन्तर है ॥१२८॥

विशेषार्थ :- मेरु पर्वतसे चन्द्रकी प्रथम बीधीका अन्तर गाथा १२१ में ४४८२० योजन कहा गया है । उसमें चन्द्रकी प्रतिदिनकी गति का प्रमाण जोड़ देनेपर सुमेरुसे द्वितीय बीधी स्थित चन्द्र का अन्तर (४४८२० + ३६३३६) = ४४८५८३६ योजन प्रमाण है । यही प्रक्रिया आगे भी कही गई है ।

चउदाल-सहस्सा अड-सयाणि बानउदि जोयणा भागा ।

अडवण्णसर-ति-सया, तवियद्ध-गवेंकु-मंदर-यमानं ॥१२९॥

४४८९२ । ३३६ ।

अर्थ—तृतीय गलीको प्राप्त हुए चन्द्र और मेरु-पर्वतके बीचमें चवालीस हजार आठ सौ बानबे योजन और तीन सौ अट्ठावन भाग अधिक अन्तर-प्रमाण है ॥१२९॥

यथा—४४८५८३६ यो० + ३६३३६ यो० = ४४८६१९९६ यो० ।

चउदाल-सहस्सा णव-सयाणि उणतीस जोयणा भागा ।

वस-जुस-सयं विच्चं, चउत्थ-पह-गव-हिंसु-मेरुणं ॥१३०॥

४४९२९ । ११३६ ।

अर्थ—चतुर्थ पथको प्राप्त हुए चन्द्रमा और मेरुके मध्य चवालीस हजार नौ सौ उनतीस योजन और एक सौ दस भाग प्रमाण अधिक अन्तर है ॥१३०॥

४४८९२३६ + ३६३३६ = ४४९२९३६ योजन ।

चउदाल-सहस्सा णव-सयाणि पण्णट्ठि जोयणा भागा ।

वोण्णि सया उणणउदी, पंचम-पह-इंदु-मंदर-यमानं ॥१३१॥

४४९६५ । ३३६ ।

अर्थ—पंचम पथको प्राप्त चन्द्रका मेरु पर्वतसे चवालीस-हजार ती सौ पैसठ योजन और दो सौ नवासी भाग (४४९६५३३३ यो०) प्रमाण अन्तर है ॥१३१॥

$$४४९२९३३३ + ३६३३३ = ४४९६५३३३ यो० ।$$

पणवाल-सहस्सा बे-जोयण-जुत्ता कलाओ इगिवालं ।

छट्ट-पह-ट्टिद-हिमकर-चामीयर - सेल - विच्चालं ॥१३२॥

$$४५००२ । ४३३ ।$$

अर्थ—छठे पथमें स्थित चन्द्र और मेरु पर्वतके मध्य पैंतालीस हजार दो योजन और इकतालीस कला (४५००२४३३ यो०) प्रमाण अन्तर है ॥१३२॥

$$४४९६५३३३ + ३६३३३ = ४५००२४३३ यो० ।$$

पणवाल-सहस्सा जोयणाणि अडतीस दु-सय-बोसंसा ।

सत्तम-बोहि-गवं सिद - मयूल - मेरुण विच्चालं ॥१३३॥

$$४५०३८ । ३३३ ।$$

अर्थ—सातवीं गली को प्राप्त चन्द्र और मेरुके मध्य पैंतालीस हजार अड़तीस योजन और दो सौ बोंस भाग—(४५०३८३३३ यो०) प्रमाण अन्तर है ॥१३३॥

$$४५००२४३३ + ३६३३३ = ४५०३८३३३ यो० ।$$

पणवाल-सहस्सा चउहत्तरि-अहिया कलाओ तिण्णि-सया ।

जवणववो विच्चालं, अट्टम - बोही - गबिदु - मेरुणं ॥१३४॥

$$४५०७४ । ३३३ ।$$

अर्थ—आठवीं गलीको प्राप्त चन्द्र और मेरुके बीच पैंतालीस-हजार चौहत्तर योजन और तीन सौ निन्यानवे कला (४५०७४३३३ यो०) प्रमाण अन्तर है ॥१३४॥

$$४५०३८३३३ + ३६३३३ = ४५०७४३३३ यो० ।$$

पणवाल-सहस्सा सयमेवकारस-जोयणाणि कलाण सयं ।

इगिण्णा विच्चालं, जवम - पहे चंद - मेरुणं ॥१३५॥

$$४५१११ । ३३३ ।$$

अर्थ—नौवें पथमें चन्द्र और मेरुके मध्यमें पैंतालीस हजार एक सौ ग्यारह योजन और एक सौ इक्यावन कला (४५१११३३३ यो०) प्रमाण अन्तराल है ॥१३५॥

$$४५०७४३३३ + ३६३३३ = ४५१११३३३ यो० ।$$

पणवाल-सहस्सा सय, ससत्तालं कलारण तिणि सया ।

तीस - जुदा बसम-पहे, विच्चं हिमकिरण - मेरुणं ॥१३६॥

४५१४७ । ३३३ ।

अर्थ—दसवें पथमें स्थित चन्द्र और मेरुका अन्तराल पैंतालीस हजार एक सौ सैंतालीस योजन और तीन सौ तीस कला (४५१४७३३३ यो०) प्रमाण है ॥१३६॥

४५१११३३३ + ३६३३३ = ४५१४७३३३ यो० ।

पणवाल-सहस्साणि, चुलसीदी जोग्याणि एक्क-सयं ।

बासीदि-कला विच्चं, एक्करस - पहम्मि एदाणं ॥१३७॥

४५१८४ । ३३३ ।

अर्थ—ग्यारहवें पथमें इन दोनोंका अन्तर पैंतालीस हजार एक सौ बीरासी योजन और बयासी कला (४५१८४३३३ यो०) प्रमाण है ॥१३७॥

४५१४७३३३ + ३६३३३ = ४५१८४३३३ यो० ।

पणवाल-सहस्साणि, बीसुत्तर-बो-सयाणि जोग्याया ।

इगिसट्ठि-दु-सय-भागा, बारसम - पहम्मि तं विच्चं ॥१३८॥

४५२२० । ३३३ ।

अर्थ—बारहवें पथमें वह अन्तराल पैंतालीस हजार दो सौ बीस योजन और दो सौ इकसठ भाग (४५२२०३३३ यो०) प्रमाण है ॥१३८॥

४५१८४३३३ + ३६३३३ = ४५२२०३३३ यो० ।

पणवाल-सहस्साणि, दोणि सया जोग्याणि सगवणा ।

तेरस - कलाओ तेरस - पहम्मि एदाण विच्चाणं ॥१३९॥

४५२५७ । ३३३ ।

अर्थ—तेरहवें पथमें इन दोनोंका अन्तराल पैंतालीस हजार दो सौ सत्तावन योजन और तेरह कला (४५२५७३३३ यो०) प्रमाण है ॥१३९॥

४५२२०३३३ + ३६३३३ = ४५२५७३३३ यो० ।

पणवाल-सहस्सा वे, सयाणि ते-जउदि जोग्या अहिया ।

अट्ठोण-दु-सय-भागा, चौहसम - पहम्मि तं विच्चं ॥१४०॥

४५२९३ । ३३३ ।

अर्थ—चौदहवें पथमें वह अन्तराल पैंतालीस हजार दो सौ तेरानवे योजन और आठ कम दो सौ भाग अधिक अर्थात् (४५२९३३३३ यो०) है ॥

४५२५७३३३ + ३६३३३ = ४५२९३३३३ यो० ।

पञ्चाल-सहस्राणि, तिष्ठि सया ज्योत्षाणि उजतीसं ।

इगिहृत्तरि-ति-सय-कला, पञ्जरस-पहम्मि सं बिच्छं ॥१४१॥

४५३२९।३३३।

अर्थ—पन्द्रहवें प्रथम वह अन्तराल पैंतालीस हजार तीन सौ उनतीस योजन और तीन सौ इकहत्तर कला (४५३२९ $\frac{३३३}{३}$ यो०) प्रमाण है ॥१४१॥

विशेषार्थ— $४५२९३\frac{३३३}{३} + ३६३\frac{३३३}{३} = ४५३२९\frac{३३३}{३}$ योजन ।

यह ४५३२९ $\frac{३३३}{३}$ योजन (१८१३१९४७५ $\frac{३३३}{३}$ मील) मेरु पर्वतसे बाह्य बीधी में स्थित चन्द्र का अन्तर है ।

बाहिर-पहावु ससिरणो, आदिम-बीहीए आगमन-काले ।

पुष्प-मेलिब-खेवं, 'फेलसु आ चौहसादि-पहम-पहं ॥१४२॥

अर्थ—बाह्य (पन्द्रहवें) पथसे चन्द्रके प्रथम बीधीकी और आगमनकालमें पहिले मिलाए हुए क्षेत्र (३६३ $\frac{३३३}{३}$ यो०) को उत्तरोत्तर कम करते जानेसे चौदहवीं गलीको आदि लेकर प्रथम गली तकका अन्तराल प्रमाण आता है ॥१४२॥

प्रथम बीधीमें स्थित दोनों चन्द्रोंका पारस्परिक अन्तर—

सट्ठि-जुवं ति-सयाणि, सोहेज्जसु जंबुदीव-वासम्मि ।

जं सेसं आबाहं, अग्भन्तर - मंडलेंद्रुणं ॥१४३॥

जवणउदि-सहस्राणि, छस्सय-चालीस-ज्योत्षाणि पि ।

चंदाणं बिच्छालं, अग्भन्तर - मंडल - ठिदाणं ॥१४४॥

९९६४० ।

अर्थ—जम्बूद्वीपके बिस्तारमेंसे तीन सौ साठ योजन कम कर देनेपर जो शेष रहे उतना अभ्यन्तर मण्डलमें स्थित दोनों चन्द्रोंके आबाधा अर्थात् अन्तरालका प्रमाण है । अर्थात् अभ्यन्तर मण्डलमें स्थित दोनों चन्द्रोंका अन्तराल निन्यातवे हजार छह सौ चालीस (९९६४०) योजन प्रमाण है ॥१४३-१४४॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपका व्यास एक लाख योजन है । जम्बूद्वीपके दोनों पार्श्वभागोंमें चन्द्रमाके चार क्षेत्रका प्रमाण (१८०×२) = ३६० योजन है । इसे जम्बूद्वीपके व्यासमेंसे घटा देने पर ($१००००० - ३६०$) = ९९६४० योजन शेष बचते हैं । यही ९९६४० योजन प्रथम बीधीमें स्थित दोनों चन्द्रोंका पारस्परिक अन्तर है ।

चन्द्रोंकी अन्तराल वृद्धिका प्रमाण—

सप्तहर-पह-सूचि-बड्ढी, बोहि गुणिदाए होदि अं लद्धं ।

सा आबाधा - बड्ढी, पडिमगं चंद - चंदाणं ॥१४५॥

७२ । ३३६ ।

अर्थ—चन्द्रकी पय-सूचो वृद्धिका जो (३६३३६ यो०) प्रमाण है, उसे दो से गुणा करने पर जो (३६३३६ × २ = ७२६७२ यो०) लब्ध प्राप्त हो उतना प्रत्येक गलीमें दोनों चन्द्रोंके परस्पर एक दूसरेके बीचमें रहने वाले अन्तरालकी वृद्धिका प्रमाण होता है ॥१४५॥

प्रत्येक पयमें दोनों चन्द्रोंका पारस्परिक अन्तर—

बारस-जुद-सत्त-सया, जवणउदि-सहस्स जोयणां पि ।

अडवण्णा ति-सय-कला, बिबिय - पहे चंद - चंदस्स ॥१४६॥

९९७१२ । ३३६ ।

अर्थ—द्वितीय पयमें एक चन्द्र से दूसरे चन्द्रका अन्तराल निन्यानवे हजार सात सौ बारह योजन और तीन सौ अट्ठावन कला (९९७१२३३६ यो०) प्रमाण है ॥१४६॥

विशेषार्थ—गाथा १४३ में प्रथम वीथी स्थित दोनों चन्द्रोंके अन्तरका प्रमाण ९९६४० योजन कहा गया है । इसमें अन्तरालवृद्धिका (७२६३६ यो०) प्रमाण जोड़ देनेपर द्वितीय वीथी स्थित दोनों चन्द्रोंका अन्तराल प्रमाण (९९६४० + ७२६३६ =) ९९७१२३३६ योजन प्राप्त होता है । अन्य वीथियोंका अन्तराल भी इसी प्रकार निकाला गया है ।

जवणउदि-सहस्सार्णि, सत्त-सया जोयणाणि पणसीदी ।

उणणउदी - दु - सय - कला, तदिए बिच्चं सिदंसुणं ॥१४७॥

९९७८५ । ३३६ ।

अर्थ—तृतीय पयमें चन्द्रोंका (पारस्परिक) अन्तराल निन्यानवे हजार सात सौ पचासी योजन और दो सौ बीस कला (९९७८५३३६ यो०) प्रमाण है ॥१४७॥

९९७१२३३६ + ७२६३६ = ९९७८५३३६ यो० ।

जवणउदि-सहस्सार्णि, अहु-सया जोयणाणि अडवण्णा ।

बोसुत्तर-दु-सय-कला, ससीण - बिच्चं तुरिम - मग्गे ॥१४८॥

९९८५८ । ३३६ ।

अर्थ—चतुर्थ मार्गमें चन्द्रोंका अन्तराल निम्नानवे हजार आठ सौ अठ्ठावन योजन और दो सौ बीस कला (९९८५८३३३ यो०) प्रमाण है ॥१४८॥

$$६६७८५३३३ + ७२३३३ = ९९८५८३३३ यो० ।$$

जवजउदि-सहस्सा-जव-सयाणि इगितीस जोयणाणं पि ।

इगि-सव-इगि-वण्ण-कला, विच्चालं पंचम - पहम्मि ॥१४९॥

$$९९९३१।३३३।$$

अर्थ—पाँचवें पथमें चन्द्रोंका अन्तराल निम्नानवे हजार नौ सौ इकतीस योजन और एक सौ इक्कावन कला (९९९३१३३३ यो०) प्रमाण है ॥१४९॥

$$६६८५८३३३ + ७२३३३ = ९९९३१३३३ यो० ।$$

एकं जोयण-लखं, जउ-अग्गहियं हवेदि सविसेसं ।

बासीदि - कला - छट्ठे, पहम्मि चंदाण विच्चालं ॥१५०॥

$$१००००४।४३३।$$

अर्थ—छठे पथमें चन्द्रोंका अन्तराल एक लाख चार योजन और बयासी कला (१००००४४३३ यो०) प्रमाण है ॥१५०॥

$$९९९३१३३३ + ७२३३३ = ९९९३१३३३ यो० ।$$

सत्तत्तरि-संजुत्तं, जोयण - लखं च तेरस कलाओ ।

सत्तम - मग्गे दोण्हं, तुसारकिरणाण विच्चालं ॥१५१॥

$$१०००७७।४३३।$$

अर्थ—सातवें मार्गमें दोनों चन्द्रोंका अन्तराल एक लाख सत्तत्तर योजन और तेरह कला (१०००७७४३३ यो०) प्रमाण है ॥१५१॥

$$१००००४४३३ + ७२३३३ = १०००७७४३३ यो० ।$$

उणवण्ण-जुवेक-सयं, जोयण-लखं कलाओ तिण्णि-सया ।

एककत्तरी ससीणं, अट्ठम - मग्गम्मि विच्चालं ॥१५२॥

$$१००१४९।३३३।$$

अर्थ—आठवें मार्गमें चन्द्रोंका अन्तराल एक लाख एक सौ उनन्वास योजन और तीन सौ इकहत्तर कला (१००१४९३३३ यो०) प्रमाण है ॥१५२॥

$$१०००७७४३३ + ७२३३३ = १००१४९३३३ यो० ।$$

एकं जोयन-लखं, बावीस-जुदाणि दोणि य सयाणि ।

दो-उत्तर-ति-सय-कला, जवम - पहे ताण विज्वालं ॥१५३॥

१००२२२ । ३३३ ।

अर्थ—तीवें मार्गमें उन चन्द्रोंका अन्तराल एक लाख दो सौ बाईस योजन और तीन सौ दो कला (१००२२२ $\frac{३३३}{१०००}$ यो०) प्रमाण है ॥१५३॥

१००१४९ $\frac{३३३}{१०००}$ + ७२ $\frac{३३३}{१०००}$ = १००२२२ $\frac{३३३}{१०००}$ यो० ।

एकं जोयन-लखं, पणनउदि-जुदाणि दोणि य सयाणि ।

वे - सय - तेसीस - कला, विज्वालं दसमम्मि इङ्गणं ॥१५४॥

१००२६५ । ३३३ ।

अर्थ—दसवें पथमें चन्द्रोंका अन्तराल एक लाख दो सौ पंचानवे योजन और दो सौ तैंतीस कला (१००२९५ $\frac{३३३}{१०००}$ यो०) प्रमाण है ॥१५४॥

१००२२२ $\frac{३३३}{१०००}$ + ७२ $\frac{३३३}{१०००}$ = १००२९५ $\frac{३३३}{१०००}$ यो० है ।

एकं जोयन-लखं, अट्टा-सट्ठी-जुदा य तिणि सया ।

चउ-सट्ठि-सय-कलाओ, एक्करस-पहम्मि तं विज्वालं ॥१५५॥

१०००३६८ । ३३३ ।

अर्थ—ग्यारहवें मार्गमें यह अन्तराल एक लाख तीन सौ अड़सठ योजन और एक सौ चौसठ कला—(१००३६८ $\frac{३३३}{१०००}$ यो०) प्रमाण है ॥

१००२९५ $\frac{३३३}{१०००}$ + ७२ $\frac{३३३}{१०००}$ = १००३६८ $\frac{३३३}{१०००}$ यो० ।

एकं लखं चउ-सय, इगिवाला जोयणाणि अदिरेगे ।

पणनउदि - कला मग्गे, बारसमे अंतरं ताणं ॥१५६॥

१००४४१ । ४३७ ।

अर्थ—बारहवें मार्गमें उन चन्द्रोंका अन्तर एक लाख चार सौ इकतालीस योजन पंचानवे कला (१००४४१ $\frac{४३७}{१०००}$ यो०) प्रमाण है ॥१५६॥

१००३६८ $\frac{३३३}{१०००}$ + ७२ $\frac{३३३}{१०००}$ = १००४४१ $\frac{४३७}{१०००}$ यो० ।

चउबस-जुद-पंच-सया, जोयण-लखं कलाओ छुम्बीसं ।

तेरस - पहम्मि दोण्हं, विज्वालं सिसिरकिरणणं ॥१५७॥

१००५१४ । ४३७ ।

अर्थ—तेरहवें पथमें दोनों चन्द्रोंका अन्तराल एक लाख पाँच सौ चौदह योजन और छब्बीस कला (१००५१४३३३ यो०) प्रमाण है ॥१५७॥

$$१००४४१०३३ + ७२३३३ = १००५१४३३३ यो० ।$$

लक्षं पंच-सयारिण, 'छासीबी जोयणा कला ति-सया ।

चउसीबी चौदसमे, पहम्मि विच्छं सिद्धकरणं" ॥१५८॥

$$१००५८६ । ३३३ ।$$

अर्थ—चौदहवें पथमें चन्द्रोंका अन्तराल एक लाख पाँच सौ छयासी योजन और तीन सौ बीरसी कला (१००५८६३३३ यो०) प्रमाण है ॥१५८॥

$$१००४१४३३३ + ७२३३३ = १००५८६३३३ यो० ।$$

लक्षं छच्च सयारिण, उजसट्टी जोयणा कला ति-सया ।

पण्णरस - जुदा मग्गे, पण्णरसं अंतरं ताणं ॥१५९॥

$$१००६५९ । ३३३ ।$$

अर्थ—पन्द्रहवें मार्गमें उनका अन्तर एक लाख छह सौ उनसठ योजन और तीन सौ पन्द्रह कला (१००६५९३३३ यो०) प्रमाण है ॥१५९॥

$$१००५८६३३३ + ७२३३३ = १००६५९३३३ यो० ।$$

बाहिर-पहावु-ससिणो, आबिम-मग्गम्मि आगमण-काले ।

पुण्वप-मेलिद-लेत्तं, सोहसु जा चौदसादि-पठम-पहं ॥१६०॥

अर्थ—चन्द्रके बाह्य पथसे प्रथम पथकी ओर आते समय पूर्वमें मिलाए हुए क्षेत्रको उत्तरोत्तर कम करने पर चौदहवें पथसे प्रथम पथ तक दोनों चन्द्रोंका अन्तराल प्रमाण होता है ॥१६०॥

चन्द्रपथकी अभ्यन्तर बीबीकी परिधिका प्रमाण—

तिय-जोयण-लक्षारिण, पण्णरस-सहस्रयाणि उजणउदी ।

अभंतर - बीहीए, परिरय - रासिस्स परिसंखा ॥१६१॥

$$३१५०८९ ।$$

अर्थ—अभ्यन्तर बीबीके परिस्य अर्थात् परिधिकी राशिका प्रमाण तीन लाख पन्द्रह हजार नवासी (३१५०८९) योजन है ॥१६१॥

विशेषार्थ :—गाथा १२१ में मेरु पर्वतसे चन्द्रकी अभ्यन्तर वीथीका जो अन्तर प्रमाण ४४८२० योजन कहा गया है वह एक पार्श्वभागका है। दोनों पार्श्वभागोंका अन्तर अर्थात् चन्द्रकी अभ्यन्तर वीथीका व्यास और सुमेरुका मूल विस्तार $[(४४८२० \times २) + १००००] = ९९६४०$ योजन है। इसकी परिधिका प्रमाण $\sqrt{९९६४०^2 \times १०} = ३१५०८६$ योजन प्राप्त हुआ। जो शेष बचे वे छोड़ दिये गये हैं।

परिधि के प्रक्षेपका प्रमाण—

सेसाणं वीहीणं, परिही-परिमाण-जाणण-णिमित्तं^१ ।

परिहि^२ खेवं भणिमो, गुरुबवेसाणुसारेणं ॥१६२॥

अर्थ :—शेष वीथियोंके परिधि-प्रमाणको जाननेके लिए गुरुके उपदेशानुसार परिधिका प्रक्षेप कहते हैं ॥१६२॥

चंव - पह - सूइ-बड्ढी - दुगुणं कावूण बग्गिदूणं च ।

दस - गुणिबे जं मूलं, परिहि खेवो स सादब्बो ॥१६३॥

७२ । ३२७ ।

अर्थ—चन्द्रपथोंकी सूची-वृद्धिको दुगुना करके उसका वर्ग करनेपर जो राशि उत्पन्न हो उसे दससे गुणा करके वर्गमूल निकालनेपर प्राप्त राशिके प्रमाण परिधिप्रक्षेप जानना चाहिए ॥१६३॥

तीसुत्तर-वे-सय-जोयणाणि तेवास - जुत्त - सयसंसा ।

हारो चत्तारि सया, सत्तावीसेहि अब्भहिया ॥१६४॥

२३० । ३२७ ।

अर्थ—प्रक्षेपका प्रमाण दो सौ तीस योजन और एक योजनके चार सौ सत्ताईस भागोंमेंसे एक सौ तैंतालीस भाग अधिक (२३०.३२७ यो०) है ॥१६४॥

विशेषार्थ—चन्द्रपथ सूची-वृद्धिके प्रमाण का दूना $(३६३२७ \times २) = ७२६५४$ यो० होता है, अतः $\sqrt{(७२६५४)^2 \times १०} = २३०३२७$ योजन प्राप्त हुए और ५३४३१ अवशेष बचे जो छोड़ दिए गये हैं। इसप्रकार २३०३२७ योजन परिधि प्रक्षेप का प्रमाण प्राप्त हुआ।

चन्द्रको द्वितीय आदि पथोंकी परिधियोंका प्रमाण—

तिय-जोयण-सक्खाणि, पप्परस-सहस्स-ति-सय-उजवीसा ।

तेवास - जुव - सयसंसा, बिदिय - पहे परिहि - परिमाणं ॥१६५॥

३१५३१९ । ३२७ ।

अर्थ—द्वितीय पथमें परिधिका प्रमाण तीन लाख पन्द्रह हजार तीन सौ उन्नीस योजन और एक सौ तैंतालीस भाग (३१५३१९३३^३ यो०) प्रमाण है ॥१६५॥

विशेषार्थ—गाथा १६१ में प्रथम पथ की परिधिका प्रमाण ३१५०८६ योजन कहा गया है । इसमें परिधि प्रक्षेपका प्रमाण मिला देनेपर (३१५०८६ + २३०३३३) = ३१५३१९३३^३ यो० द्वितीय पथकी परिधिका प्रमाण होता है । यही प्रक्रिया सर्वत्र जाननी चाहिए ।

उणवण्णा पंच-सया, पण्णरस-सहस्स जोयण-ति-लक्खा ।

छासीदी दु-सय-कला, सा परिही तविय - बीहीए ॥१६६॥

३१५५४९ । ३६३ ।

अर्थ—तृतीय बीथीकी वह परिधि तीन लाख पन्द्रह हजार पाँच सौ उत्तंचास योजन और दो सौ छयासी भाग-प्रमाण है ॥१६६॥

३१५३१९३३^३ + २३०३३३ = ३१५५४९३६३ यो० है ।

सीदी सत्त-सयाणि, पण्णरस-सहस्स जोयण-ति-लक्खा ।

बोण्ह कलाओ परिही, चंवस्स चउत्थ - बीहीए ॥१६७॥

३१५७८० । ४३७ ।

अर्थ—चन्द्रकी चतुर्थ बीथीकी परिधि तीन लाख पन्द्रह हजार सात सौ अस्सी योजन और दो कला है ॥१६७॥

३१५५४९३६३ + २३०३३३ = ३१५७८०४३७ यो० ।

तिय-जोयण-लक्खाणि, बहुत्तरा तह य सोलस-सहस्सा ।

पण्णाल - जुव - सयंसा, सा परिही पंचम - पहम्मि ॥१६८॥

३१६०१० । ३३३ ।

अर्थ—पाँचवें पथमें वह परिधि तीन लाख सोलह हजार दस योजन और एक सौ पैंतालीस भाग है ॥१६८॥

३१५७८०४३७ + २३०३३३ = ३१६०१०३३३ यो० ।

चालीस दु-सय सोलस-सहस्स तिय-लक्ख जोयणा अंसा ।

अट्ठासीदी दु - सया, छट्ठ - पहे होवि सा परिही ॥१६९॥

३१६२४० । ३६६ ।

अर्थ—छठे पथमें वह परिधि तीन लाख सोलह हजार दो सौ बालीस योजन और दो सौ अठ्ठासी भाग प्रमाण है ॥१६९॥

$$३१६०१०३\frac{१}{३} + २३०३\frac{१}{३} = ३१६२४०३\frac{२}{३} \text{ यो० ।}$$

सोलस-सहस्स चउ-सय, एकसत्तरि-अहिय-जोयण ति-लक्खा ।

चत्तारि कला सत्तम - पहम्मि परिही मयंकस्स ॥१७०॥

$$३१६४७१ । ४३० ।$$

अर्थ—चन्द्रके सातवें पथमें वह परिधि तीन लाख सोलह हजार चार सौ इकहत्तर योजन और चार कला अधिक है ॥१७०॥

$$३१६२४०३\frac{२}{३} + २३०३\frac{१}{३} = ३१६४७१\frac{१}{३} \text{ यो० ।}$$

सोलस-सहस्स सग-सय, एककम्भहिया य जोयण-ति-लक्खा ।

इक्कसयं सगताला, भागा अट्ठम - पहे परिही ॥१७१॥

$$३१६७०१ । १३७ ।$$

अर्थ—आठवें पथमें उस परिधिका प्रमाण तीन लाख सोलह हजार सात सौ एक योजन और एक सौ सैंतालीस भाग अधिक है ॥१७१॥

$$३१६४७१\frac{१}{३} + २३०३\frac{१}{३} = ३१६७०१\frac{२}{३} \text{ यो० ।}$$

सोलस-सहस्स-नव-सय-एक्कसीसादिरिस्-तिय-लक्खा ।

नउदी-बुव-बु-सय-कला, सत्तिस्स परिही नवम - मग्गे ॥१७२॥

$$३१६९३१ । ३३७ ।$$

अर्थ—चन्द्रके नौवें मार्गमें वह परिधि तीन लाख सोलह हजार नौ सौ इकतीस योजन और दो सौ नब्बे कला प्रमाण है ॥१७२॥

$$३१६७०१\frac{२}{३} + २३०३\frac{१}{३} = ३१६९३१\frac{१}{३} \text{ यो० ।}$$

वासट्ठि-जुत्त-इगि-सय-सत्तरस-सहस्स जोयण ति-लक्खा ।

छ च्चिय कलाओ परिही, हिमंसुणो वसम - बीहीए ॥१७३॥

$$३१७१६२ । ४३० ।$$

अर्थ—चन्द्रकी इसकी बीबीकी परिधि तीन लाख सत्तरह हजार एक सौ बासठ योजन और छह कला प्रमाण है ॥१७३॥

$$३१६९३१३३३ + २३०३३३३ = ३१७१६२४६० \text{ यो० ।}$$

तिय-जोयण-लक्खणि, सत्तरस^१-सहस्स-ति-सय-बाणउदी ।

उणवण - जुद - सबंसा, परिही एक्कारस - पहम्मि ॥१७४॥

$$३१७३९२ । ३३३ ।$$

अर्थ—ग्यारहवें पथमें वह परिधि तीन लाख सत्तरह हजार तीन सौ बानबे योजन और एक सौ उनचास भाग प्रमाण है ॥१७४॥

$$३१७१६२४६३ + २३०३३३३ = ३१७३९२४६६० \text{ यो० ।}$$

बाबीसुत्तर-छस्सय, ^२सत्तरस-सहस्स-जोयण-ति-लक्खा ।

अट्ठोणिय-ति-सय-कला बारसम - पहम्मि सा परिही ॥१७५॥

$$३१७६२२ । ३३३ ।$$

अर्थ—बारहवें पथमें वह परिधि तीन लाख सत्तरह हजार छह सौ बाईस योजन और आठ कम तीन सौ अर्थात् दो सौ बानबे कला प्रमाण है ॥१७५॥

$$३१७३९२४६६ + २३०३३३३ = ३१७६२२४६६० \text{ यो० ।}$$

तेवणुत्तर-अड-सय-सत्तरस^३-सहस्स-जोयण-ति-लक्खा ।

अट्ठ-कलामो परिही, तेरसम - पहम्मि सिद - रुचिणो ॥१७६॥

$$३१७८५३ । ४३३ ।$$

अर्थ—चन्द्रके तेरहवें पथमें वह परिधि तीन लाख सत्तरह हजार आठ सौ तिरेपन योजन और आठ कला प्रमाण है ॥१७६॥

$$३१७६२२४६६ + २३०३३३३ = ३१७८५३४६६० \text{ यो० ।}$$

तिय-जोयण-लक्खणि, अट्ठरस-सहस्सयाणि तेसीदी ।

इगिबण्ण-जुद-सयंसा, ओहसम - पहे इमा परिही ॥१७७॥

$$३१८०८३ । ३३३ ।$$

अर्थ—चौदहवें पथमें बहू परिधि तीन लाख अठारह हजार तेरासो योजन और एक सौ इक्यावन भाग प्रमाण है ॥१७७॥

$$३१७८५३८३३ + २३०३३३३ = ३१८०८३३३३ यो० ।$$

तिय-जोयन-लक्ष्मणि, अट्टरस-सहस्स-ति-सय-तेरसया ।

वे-सय-चउणउदि-कसा, बाहिर - मग्गम्मि सा परिहो ॥१७८॥

$$३१८३१३ । ३३३ ।$$

अर्थ—बाह्य (पन्द्रहवें) मार्गमें बहू परिधि तीन लाख अठारह हजार तीन सौ तेरह योजन और दो सौ चौरानवे कला प्रमाण है ॥१७८॥

$$३१८०८३३३३ + २३०३३३३ = ३१८३१३३३३ यो० ।$$

समानकालमें असमान परिधियोंके परिभ्रमण कर सकनेका कारण—

चंदपुरा सिग्घगदी, जिग्गच्छंता हवन्ति पविसंता ।

मंदगदी असमाणा, परिहोओ भमन्ति सरिस-कालेन ॥१७९॥

अर्थ—चन्द्र विमान बाह्य निकलते हुए (बाह्यमार्गोंकी ओर जाते समय) शीघ्र-गतिवाले और (अभ्यन्तर मार्गकी ओर) प्रवेश करते हुए मन्दगतिवाले होते हैं, इसलिए वे समान कालमें ही असमान परिधियोंका भ्रमण करते हैं ॥१७९॥

चन्द्रके गगनखण्ड एवं उनका अतिक्रमण-काल—

एकं चेव य लखं, जवय सहस्सणि अउ-सयाणं पि ।

परिहोणं हिमंसुणो, ते कावब्बा गयणसंठा ॥१८०॥

$$। १०९८०० ।$$

अर्थ—उन परिधियोंमें दो चन्द्रोंके कुल गगनखण्ड एक लाख नौ हजार आठ सौ (१०९८००) प्रमाण है ॥१८०॥

चन्द्रके बीथी-परिभ्रमणका काल—

गच्छदि 'मुहुत्तमेवके, अउसद्धि-अउ-सत्तरस-सयाणि ।

जभ-खंडाणि ससिणो, तम्मि हिंवे सव्व-गयण-खंडाणि ॥१८१॥

$$१७६८ ।$$

बासट्टि - मुहुत्ताणि, भागा तेवीस तस्स हाराइं ।

इगिबीसाहिय बिसदं, लद्धं तं गयण - खंडाबो ॥१८२॥

६२ । ३३१ ।

अर्थ—चन्द्र एक मुहूर्तमें एक हजार सात सौ अड़सठ गगनखण्डों पर जाता है । इसलिए इस राशिका समस्त गगनखण्डोंमें भाग देने पर उन गगनखण्डोंको पार करने का प्रमाण बासठ मुहूर्त और तेईस भाग प्राप्त होता है । इस तेईस अंशका भागहार दो सौ इक्कीस है ॥१८१-१८२॥

विशेषार्थ :- एक परिधि को दो चन्द्र पूरा करते हैं । दोनों चन्द्र सम्बन्धी सम्पूर्ण गगनखण्ड १०९८०० हैं । दोनों चन्द्र एक मुहूर्त में १७६८ गगनखण्डों पर भ्रमण करते हैं, अतः १०९८०० गगनखण्डोंका भ्रमणकाल प्राप्त करने हेतु सम्पूर्ण गगनखण्डोंमें १७६८ का भाग देनेपर $(१०९८०० \div १७६८) = ६२\frac{३३}{४}$ मुहूर्त प्राप्त होते हैं ।

चन्द्रके वीथी-परिभ्रमणका काल—

अभंतर-बीहोबो, बाहिर-पेरंत दोण्णि ससि-बिबा ।

कमसो परिभ्रमंते, बासट्टि - मुहुत्तएहि अहिएहि ॥१८३॥

६२ ।

अदियेयस्स पमाणं, अंसा तेवीसया मुहुत्तस्स ।

हारो दोण्णि सयाणि, जुत्ताणि एकवीसेरां ॥१८४॥

३३१ ।

अर्थ—दोनों चन्द्रबिम्ब क्रमशः अभ्यन्तर वीथीसे बाह्य-वीथी पर्यन्त बासठ मुहूर्तसे कुछ अधिक कालमें परिभ्रमण (पूरा) करते हैं । इस अधिकता का प्रमाण एक मुहूर्तके तेईस भाग और दो सौ इक्कीस हार रूप अर्थात् $३३\frac{३}{४}$ मुहूर्त है ॥१८३-१८४॥

प्रत्येक वीथीमें चन्द्रके एक मुहूर्त-परिमित गमनक्षेत्रका प्रमाण—

सम्मेलिय बासट्टि, इच्छिय - परिहीए भागमवहरिबं ।

तस्सि तस्सि ससिणो, एक - मुहुत्तस्मि गविमाणं ॥१८५॥

१३३१५ । ३१५०८९ । १ ।

अर्थ—समन्वैदरूपसे बासठको मिलाकर उसका इच्छित परिधिमें भाग देनेपर उस-उस वीथीमें चन्द्रका एक मुहूर्तमें गमन प्रमाण आता है ॥१८५॥

विशेषार्थ—६२६ $\frac{३३}{४}$ मुहूर्तों को समच्छेद विधानसे मिलाने पर अर्थात् भिन्न तोड़नेपर १६३ $\frac{३३}{४}$ मुहूर्त होते हैं । इसका चन्द्रको प्रथम बीधीकी परिधिके प्रमाणमें भाग देनेपर—

($\frac{३१५०८१}{४} \div १६३\frac{३३}{४}$) = ५०७३ $\frac{३३}{४}$ योजन अर्थात् २०२९४२५६ $\frac{३३}{४}$ मील प्राप्त होते हैं ।

चन्द्रका यह गमन क्षेत्र एक मुहूर्त अर्थात् ४८ मिनट का है ! इसी गमन क्षेत्र में ४८ का भाग देने से चन्द्र का एक मिनट का गमन क्षेत्र ($\frac{२०२९४२५६\frac{३३}{४}}{४८}$) = ४२२७९७ $\frac{३३}{४}$ मील होता है । अर्थात् प्रथम मार्गमें स्थित चन्द्र एक मिनटमें ४२२७९७ $\frac{३३}{४}$ मील गमन करता है ।

पंच-सहस्त्रं अहिया, तेहत्तरि-जोयणाणि तिय-कोसा ।

सद्वं मुहुरा - गमणं, पठम - पहे सोबकिरणस्स ॥१८६॥

५०७३ । को ३ ।

अर्थ—प्रथम पथमें चन्द्रके एक मुहूर्त (४८ मिनट) के गमन क्षेत्रका प्रमाण पाँच हजार तिहत्तर योजन और तीन कोस प्राप्त होता है ॥१८६॥

विशेषार्थ—चन्द्रका प्रथम बीधीका गमनक्षेत्र गाथामें जो ५०७३ यो० और ३ कोस कहा गया है । वह स्थूलतासे कहा है । यथार्थ में इसका प्रमाण [$\frac{३१५०८१}{४} \div १६३\frac{३३}{४}$] ५०७३ योजन, २ कोस, ५१३ धनुष, ३ हाथ और कुछ अधिक ५ अंगुल है ।

सत्तत्तरि सबिसेसा, पंच-सहस्साराणि जोयणा कोसा ।

सद्वं मुहुरा - गमणं, चंडस्स बुद्धज्ज - बोहीए ॥१८७॥

५०७७ । को १ ।

अर्थ—द्वितीय बीधीमें चन्द्रका मुहूर्तकाल-परिमित गमनक्षेत्र पाँच हजार सत्तत्तर (५०७७) योजन और एक कोस प्राप्त होता है ॥१८७॥

विशेषार्थ—द्वितीय बीधीमें चन्द्रका एक मुहूर्तका गमनक्षेत्र [$\frac{३१५३१९\frac{३३}{४}}{४} \div १६३\frac{३३}{४}$] ५०७७ योजन, १ कोस, १८४ धनुष, २ हाथ और कुछ कम १३ अंगुल प्रमाण है ।

जोयण-पंच-सहस्सा, सीदी-जुसा य तिणिण कोसणि ।

सद्वं मुहुरा - गमणं, चंडस्स तद्धज्ज - बोहीए ॥१८८॥

५०८० । को ३ ।

अर्थ—तृतीय बीधीमें चन्द्रका मुहूर्त-परिमित गमनक्षेत्र पाँच हजार अस्सी (५०८०) योजन और तीन कोस प्रमाण प्राप्त होता है ॥१८८॥

विशेषार्थ—तृतीय पथमें चन्द्रका एक मुहूर्तका गमन क्षेत्र [$३१५५४९३६६ \div ३१३३५$]
५०८० योजन, ३ कोस, १८५४ धनुष, ३ हाथ और कुछ अधिक १० अंगुल प्रमाण है ॥

पंच-सहस्त्रा ओयणा, बुलसीदी तह बुवेहिया-कोसा ।

तद्धं मुहुत्त - गमणं, चंडस्स चउत्थ - मग्गम्मि ॥१८६॥

५०८४ । को २ ।

अर्थ—चतुर्थ मार्गमें चन्द्रका मुहूर्त-परिमित गमन पाँच हजार चौरासी (५०८४) योजन तथा दो कोस प्रमाण प्राप्त होता है ॥१८९॥

विशेषार्थ—चतुर्थ पथमें चन्द्रका एक मुहूर्तका गमनक्षेत्र [$३१५७८०८३६७ \div ३१३३५$]
५०८४ योजन, २ कोस, १५२६ धनुष, १ हाथ और कुछ अधिक ३ अंगुल है ।

अट्टासीदी अहिया, पंच-सहस्त्रा य ओयणा कोसो ।

तद्धं मुहुत्त - गमणं, पंचम - मग्गे मियंकस्स ॥१९०॥

५०८८ । को १ ।

अर्थ—पाँचवें मार्गमें चन्द्रका मुहूर्त-गमन पाँच हजार अठासी (५०८८) योजन और एक कोस प्रमाण प्राप्त होता है ॥१९०॥

विशेषार्थ—पाँचवें मार्गमें चन्द्रका एक मुहूर्तका गमनक्षेत्र [$३१६०१०३६७ \div ३१३३५$]
५०८८ योजन, १ कोस, ११९७ धनुष, ० हाथ और कुछ अधिक १० अंगुल प्रमाण प्राप्त होता है ।

बाणउदि-उत्तराणि, पंच-सहस्त्राणि ओयणाणि च ।

तद्धं मुहुत्त - गमणं हिमंसुणो छट्ठ - मग्गम्मि ॥१९१॥

५०९२ ।

अर्थ—छठे मार्गमें चन्द्रका मुहूर्त-गमन पाँच हजार नानबे (५०९२) योजन प्रमाण प्राप्त होता है ॥१९१॥

विशेषार्थ—छठे मार्गमें गमन क्षेत्रका प्रमाण [$३१६२४०३६६ \div ३१३३५$] ५०९२ योजन, ० कोस, ३ हाथ और कुछ अधिक १८ अंगुल है ।

पंचेव सहस्त्राहं, पणणउदी ओयणा ति-कोसा य ।

तद्धं मुहुत्त - गमणं, सोढंसुणो सत्तम - पग्गम्मि ॥१९२॥

५०९५ । को ३ ।

अर्थ—सातवें पथमें चन्द्रका मुहूर्त-गमन पाँच हजार पंचानबे योजन और तीन कोस प्रमाण प्राप्त होता है ॥१९२॥

विशेषार्थ—सातवें पथमें चन्द्रका एक मुहूर्तका गमन क्षेत्र [$३१६४७१८३६ \div ३१३३५$]
५०९५ योजन, ३ कोस, ५३८ धनुष, ३ हाथ और कुछ अधिक १ अंगुल है ॥

पञ्च-सह-सहस्त्राणि, णवणउदी जोयणा बुवे कोसा ।

लद्धं मुहुत्त - गमणं, अट्टम - मग्गे 'हिमरविस्स ॥१९३॥

५०९९ । को २ ।

अर्थ—आठवें पथमें चन्द्रका मुहूर्त गमन पाँच हजार निन्यानबे योजन और दो कोस प्रमाण प्राप्त होता है ॥१९३॥

विशेषार्थ—आठवें पथमें चन्द्र एक मुहूर्त में [३१६७०१३३३ ÷ ३३३३३] ५०९९ योजन, २ कोस, २०९ धनुष, २ हाथ और कुछ कम ९ अंगुल गमन करता है ।

पंचेव सहस्त्राणि, ति-उत्तरं जोयणाणि एक्क-सयं ।

लद्धं मुहुत्त - गमणं, णवम - पहे तुहिणरासिस्स ॥१९४॥

। ५१०३ ।

अर्थ—नौवें पथमें चन्द्रका मुहूर्त-गमन पाँच हजार एक सौ तीन योजन प्रमाण प्राप्त होता है ॥१९४॥

विशेषार्थ—नौवें पथमें चन्द्र एक मुहूर्त (४८ मिनट) में [३१६९३१३३३ ÷ ३३३३३] ५१०३ योजन, ० कोस, १८८० धनुष, १ हाथ और कुछ अधिक १६ अंगुल गमन करता है ।

पञ्च-सहस्त्रा छाहियमेक्क-सयं जोयणा ति-कोसा य ।

लद्धं मुहुत्त - गमणं, दसम - पहे हिममयूखानं ॥१९५॥

५१०६ । को ३ ।

अर्थ—दसवें पथमें चन्द्रका मुहूर्त-गमन पाँच हजार एक सौ छह योजन और तीन कोस प्रमाण पाया जाता है ॥१९५॥

विशेषार्थ—दसवें पथमें चन्द्र एक मुहूर्तमें [३१७१६२४३३ ÷ ३३३३३] ५१०६ योजन, ३ कोस, १५५१ धनुष और कुछ कम १ हाथ गमन करता है ।

पञ्च-सहस्त्रा दस-जुब-एक्क-सया जोयणा बुवे कोसा ।

लद्धं मुहुत्त - गमणं, एक्करस - पहे ससंकस्स ॥१९६॥

५११० । को २ ।

अर्थ—ग्यारहवें पथमें चन्द्रका मुहूर्त-गमन पाँच हजार एक सौ दस योजन और दो कोस प्रमाण प्राप्त होता है ॥१९६॥

विशेषार्थ—ग्यारहवें पथमें चन्द्र एक मुहूर्तमें [$३१७३९२३६६ \div ३३३३५$] ५११० योजन,
२ कोस, १२२२ धनुष, ० हाथ और कुछ कम ७ अंगुल प्रमाण गमन करता है ।

जोयण-पंच-सहस्सा, एक-सयं चोदसुत्तरं कोसो ।

लद्धं मुहुत्त - गमणं, बारसम - पहे सिदंमुत्त ॥१९७॥

५११४ । को १ ।

अर्थ—बारहवें पथमें चन्द्रका मुहूर्त-गमन पाँच हजार एक सौ चौदह योजन और एक कोस प्रमाण प्राप्त होता है ॥१९७॥

विशेषार्थ—बारहवें पथमें चन्द्र एक मुहूर्तमें [$३१७६२२३३३ \div ३३३३५$] ५११४ योजन,
१ कोस, ८९२ धनुष, ३ हाथ और कुछ अधिक १४ अंगुल प्रमाण गमन करता है ॥

अट्टारसुत्तर - सयं, पंच - सहस्साणि जोयणाणि च ।

लद्धं मुहुत्त - गमणं, तेरस - मग्गे हिमंमुत्त ॥१९८॥

५११८ ।

अर्थ—तेरहवें मार्गमें चन्द्रका मुहूर्त-गमन पाँच हजार एक सौ अठारह योजन प्रमाण प्राप्त होता है ॥१९८॥

विशेषार्थ—तेरहवें पथमें चन्द्र एक मुहूर्तमें [$३१७८५३४६७ \div ३३३३५$] ५११८ योजन,
० कोस, ५६३ धनुष, २ हाथ और कुछ अधिक २१ अंगुल प्रमाण गमन करता है ।

पंच-सहस्सा इगिसयमिगिबीस-जुदं च जोयण ति-कोसा ।

लद्धं मुहुत्त - गमणं, चोदसम - पहम्मि चंदस्स ॥१९९॥

५१२१ । को ३ ।

अर्थ—चौदहवें पथमें चन्द्रका मुहूर्त-गमन क्षेत्र पाँच हजार एक सौ इक्कीस योजन और तीन कोस प्रमाण प्राप्त होता है ॥१९९॥

विशेषार्थ—चौदहवें मार्ग में चन्द्र एक मुहूर्तमें [$३१८०८३१३३ \div ३३३३५$] ५१२१ योजन,
३ कोस, २३४ धनुष, २ हाथ और कुछ अधिक ४ अंगुल प्रमाण गमन करता है ।

पंच-सहस्सेक-सया, पणुबीसं जोयणा दुवे कोसा ।

लद्धं मुहुत्त - गमणं, सीदंसुणो बाहिर - पहम्मि ॥२००॥

५१२५ । को २ ।

अर्थ—बाह्य पथमें चन्द्रका मुहूर्त-गमन पाँच हजार एक सौ पच्चीस योजन और दो कोस प्रमाण प्राप्त होता है ॥२००॥

विशेषार्थ—बाह्य (पन्द्रहवें) मार्गमें चन्द्र एक मुहूर्तमें [$३१८३१३३६७ \div ३३३३५$] ५१२५ योजन, १ कोस, १८९१ धनुष, २ हाथ और कुछ कम २२ अंगुल प्रमाण गमन करता है ॥

राहु विमानका वर्णन—

ससहर-नयर-सलाबो, चत्तारि पमाण-अंगुलाणं पि ।

हेट्ठा गच्छिय होंति हु, राहु विमाणस्स धयदंडा ॥२०१॥

अर्थ—चन्द्रके नगरतलसे चार प्रमाणांगुल नीचे जाकर राहु-विमानके ध्वज-दण्ड होते हैं ॥२०१॥

विशेषार्थ—एक प्रमाणांगुल ५०० उत्सेधांगुलों के बराबर होता है । (ति० प० प्रथम अ० गाथा १०७-१०८ के) इस नियमके अनुसार ४ प्रमाणांगुलोंके धनुष आदि बनाने पर ($\frac{4 \times 500}{100} = 20$) धनुष, ३ हाथ और ८ अंगुल प्राप्त होते हैं । चन्द्र-विमान तलसे राहु विमान का ध्वज दण्ड २० धनुष, ३ हाथ और ८ अंगुल नीचे है ।

ते राहुस्स विमाणा, अंजनवण्णा अरिट्ठ-रयणमया ।

किञ्चूणं जोयजयं, बिक्खंभ - जुदा तदद्ध - बहलत्तं ॥२०२॥

अर्थ—अरिष्ट रत्नोंसे निर्मित अंजनवर्णवाले राहुके वे विमान कुछ कम एक योजन प्रमाण विस्तारसे संयुक्त और विस्तारसे अर्ध बाह्यवाले हैं ॥२०२॥

पप्पासाहिय-वु-सया, कोदंडा राहु-णयर-बहलत्तं ।

एवं लोय - विणिच्छय - कत्तायरिओ परूवेति ॥२०३॥

पाठान्तरं ।

अर्थ—राहु-नगरका बाह्य दो सो पचास धनुष-प्रमाण है; ऐसा लोकविनिश्चय-कर्ता आचार्य प्ररूपण करते हैं ॥२०३॥

पाठान्तर ।

चउ-गोउर-जुत्तेसु य, जिणमंदिर-मंडिदेसु नयरेसुं ।

तेसुं बहु - परिवारा, राहु नामेण होंति सुरा ॥२०४॥

अर्थ—चार गोपुरोंसे संयुक्त और जिनमन्दिरोंसे सुशोभित उन नगरोंमें बहुत परिवार सहित राहु नामक देव होते हैं ॥२०४॥

राहुओंके भेद—

राहुण पुर-सत्ताणं, वु-बियप्पाणि हवंति गमणाणि ।

विण-पव्व-बियप्पेहि, विणराहु सत्ति-सरिच्छ-गई ॥२०५॥

अर्थ—दिन और पर्वके भेदसे राहुओंके पुरतलोंके गमन दो प्रकार होते हैं । इनमेंसे दिन-राहुकी गति चन्द्रके सदृश होती है ॥२०५॥

पूणिमाकी पहिचान—

जस्सि मग्गे ससहर-बिबं विसेदि य तेसु परिपुण्णं ।

सो होदि पुणिमक्खलो, विवसो इह माणसे लोए ॥२०६॥

अर्थ—उनमेंसे जिस मार्गमें चन्द्र-बिम्ब परिपूर्ण दिखता है, यहाँ मनुष्य लोकमें वह पूणिमा नामक दिवस होता है ॥२०६॥

कृष्ण-पक्ष होनेका कारण—

तब्बोहीबो लंघिय, बीबस्स मारुद-हुवास-विसादो ।

तदनन्तर - बीहीए, एंति हु दिणराहु-ससि-बिबा ॥२०७॥

अर्थ—उस (अभ्यन्तर) बीधीको लांघकर दिनराहु और चन्द्र-बिम्ब जम्बूद्वीपकी वायव्य ओर आग्नेय दिशासे तदनन्तर (द्वितीय) बीधीमें आते हैं ॥२०७॥

ताधे ससहर-मंडल-सोलस-भागसु एक - भागंसो ।

आबरमाणो दोसदि, राहु - लंघण - विसेसेणं ॥२०८॥

अर्थ—द्वितीय बीधीको प्राप्त होनेपर राहुके गमन विशेषसे चन्द्रमण्डलके सोलह भागोंमेंसे एक भाग आच्छादित दिखता है ॥२०८॥

अणल-विसाए लंघिय, ससिबिबं एवि वोहि-अद्धंसो ।

सेसद्धं खु ण गच्छदि, अवर-ससि-भमिद-हेवूबो ॥२०९॥

अर्थ—पश्चात् चन्द्रबिम्ब आग्नेय दिशासे लांघकर बीधीके अर्ध भागमें जाता है, द्वितीय चन्द्रसे भ्रमित होनेके कारण शेष अर्ध-भागमें नहीं जाता है (क्योंकि दो चन्द्र मिलकर एक परिधि को पूरा करते हैं) ॥२०९॥

तदनन्तर-भग्गाइं, एणच्चं लंघंति राहु-ससि-बिबा ।

पवरणगि - विसाहितो, एवं सेसासु बीहीसुं ॥२१०॥

अर्थ—इसीप्रकार शेष बीधियोंमें भी राहु और चन्द्रबिम्ब वायव्य एवं आग्नेय दिशासे नित्य तदनन्तर मार्गोंको लांघते हैं ॥२१०॥

ससि-बिबस्स दिणं पडि, एक्केक्क-पहम्मि भागमेक्केक्कं ।

पच्छादेदि हु राहु, पणारस - कलाउ परियंतं ॥२११॥

अर्थ—राहु प्रतिदिन एक-एक पथमें पन्द्रह कला पर्यन्त चन्द्र-बिम्बके एक-एक भागको आच्छादित करता है ॥२११॥

अमावस्याकी पहिचान—

इय एक्केक्क-कलाए, आवरिवाए सु राहु - बिबेणं ।

चंदेक्क-कला मग्गे, जस्सि विस्सेहि सो य अमवत्सा ॥२१२॥

अर्थ—इसप्रकार राहु-बिम्बके द्वारा एक-एक करके कलाओंके आच्छादित हो जानेपर जिस मार्गमें चन्द्रकी एक ही कला दिखती है वह अमावस्या दिवस होता है ॥२१२॥

चान्द्र-दिवसका प्रमाण—

एक्कत्तीस - मुहुत्ता, अहिरेगो चंद-वासर-पमाणं ।

तेवीसंसा हारो, चउ - सय - बावाल - मेत्ता य ॥२१३॥

३१ । ४३३ ।

अर्थ—चान्द्र दिवसका प्रमाण इकतीस मुहूर्त और एक मुहूर्त के चार सौ बयालीस भागों-मेंसे तेईस भाग अधिक है ॥२१३॥

विशेषार्थ—चन्द्रकी अभ्यन्तर वीथीकी परिधि ३१५०८६ योजन है, जिसे दो चन्द्र ६२६३६ मुहूर्तमें पूर्ण करते हैं अतः एक चन्द्रका दिवस प्रमाण ($६२६३६ \div २ =$) ३१३१८ मुहूर्त होता है ।

अथवा

एक चन्द्रके कुल गगनखण्ड ५४६०० हैं और चन्द्र एक मुहूर्तमें १७६८ गगनखण्डोंपर भ्रमण करता है अतः सम्पूर्ण गगनखण्डोंपर भ्रमण करनेमें उसे ($५४६०० \div १७६८ =$) ३१३३६ मुहूर्त लगेंगे । यही उसका दिवस प्रमाण है ।

१५ दिन पर्यन्त चन्द्र कलाकी प्रतिदिनकी हानिका प्रमाण—

पडिवाए वासरावो, वोहि पडि ससहरस्स सो राहु ।

एक्केक्क - कलं मुंचवि, पुण्णिमयं जाव लंघणवो ॥२१४॥

अर्थ—वह राहु प्रतिपद् दिनसे एक-एक वीथीमें गमन विशेष द्वारा पूर्णिमा पर्यन्त चन्द्रकी एक-एक कला को छोड़ता है ॥२१४॥

विशेषार्थ—चन्द्र विमानका विस्तार ३६ योजन है और उसके भाग १६ हैं, अतः जब १६ भागोंका विस्तार ३६ योजन है तब एक भागका विस्तार ($३६ \div १६ =$) २२५ योजन होता है अर्थात् राहु प्रतिदिन प्रत्येक परिधिमें ३६ योजन (२२५ योजन) व्यास वाली एक-एक कला को छोड़ता है ।

मतान्तरसे कृष्ण एवं शुक्ल पक्ष होनेके कारण—

ग्रहवा सप्तहर-बिम्बं, पण्यारस-विणाइ तस्सहावेणं ।

कसराभं सुकलाभं, तेत्तियमेत्ताणि परिणमदि ॥२१५॥

अर्थ—अथवा, चन्द्र-बिम्ब अपने स्वभावसे ही पन्द्रह दिनोंतक कृष्ण कान्ति स्वरूप और अन्तमें दो दिनों तक शुक्ल कान्ति स्वरूप परिणमता है ॥२१५॥

चन्द्र ग्रहणका कारण एवं काल—

पुह पुह ससि-बिम्बाणि, छम्मासेसु च पुण्णिमंतम्मि ।

छाबंति पठ्व - राहु, नियमेण गदि - विसेसेहि ॥२१६॥

अर्थ—पर्व-राहु नियमसे गति-विशेषके कारण छह मासोंमें पूर्णिमाके अन्तमें पृथक्-पृथक् चन्द्र-बिम्बोंको आच्छादित करते हैं ॥२१६॥

विशेषार्थ—कुछ कम एक योजन विस्तारवाले राहु विमान चन्द्र विमानसे चार प्रमाणांगुल (२० धनुष, ३ हाथ और ८ अंगुल) नीचे हैं । इनमेंसे पर्वराहु अपनी गति विशेषके कारण पूर्णिमाके अन्तमें जो चन्द्र विमानोंको आच्छादित करते हैं तब चन्द्र ग्रहण होता है ।

सूर्यकी संचार भूमि का प्रमाण एवं अवस्थान—

जंबूद्वीपम्मि दुवे, विवायरा ताण एकक - चारमही ।

रविबिम्बाहिय-पण-सय-बहुत्तरा जोयणाणि तव्वासो ॥२१७॥

५१० । ५६ ।

अर्थ—जम्बूद्वीपमें दो सूर्य हैं । उनकी चार-पृथिवी एक ही है । इस चार-पृथिवीका विस्तार सूर्य बिम्बके विस्तार (५६ यो०) से अधिक पाँच सौ दस (५१०५६) योजन प्रमाण है ॥२१७॥

सीवी - जुवमेक्क - सयं, जंबूद्वीवे चरंति मत्तंढा ।

तोसुत्तर-ति-सय्याणि, विजयर-बिम्बाहियाणि लवणम्मि ॥२१८॥

१८० । ३३० । ५६ ।

अर्थ—सूर्य एक सौ अस्सी (१८०) योजन जम्बूद्वीपमें और दिनकर बिम्ब (के विस्तार ५६ यो०) से अधिक तीन सौ तीस (३३०) योजन लवणसमुद्रमें गमन करते हैं ॥२१८॥

सूर्य-वीथियोंका प्रमाण, विस्तार आदि और अन्तरालका वर्णन—

चउसीबी-अहिय-सयं, दिणयर-मग्गाओ^१ होंति एवाणं ।

बिब - समाणा वासा, एक्केक्काणं तदद्ध - बहलत्तां ॥२१६॥

१८४ । ६६ । ६५ ।

अर्थ—सूर्यकी गलियाँ एक सौ चौरासी (१८४) हैं । इनमेंसे प्रत्येक गलीका विस्तार बिम्ब-विस्तार सदृश ६६ योजन और बाह्यत्व इससे आधा (३३ योजन) है ॥२१६॥

तेसीदो-अहिय-सयं, दिणस-बीहीण होदि विच्चालं ।

एक्क-पहम्मि चरंते, दोण्णि पि य भाण-बिबाणि ॥२२०॥

अर्थ—सूर्यकी (१८४) गलियोंमें एक सौ तेरासी (१८३) अन्तराल होते हैं । दोनों ही सूर्य-बिम्ब एक पथमें गमन करते हैं ॥२२०॥

सूर्यकी प्रथम वीथीका और मेरुके बीच अन्तर-प्रमाण—

सट्ठि-जुवं ति-सयाणि, मंवर-हं दं च जंबुदीवस्स ।

वासे सोहिय बलिदे, सूरदिम-पह-सुरदि-विच्चालं ॥२२१॥

३६० । ४४८२० ।

अर्थ—जम्बूद्वीपके विस्तारमेंसे तीन सौ साठ (३६०) योजन और मेरुके विस्तारको घटाकर शेषको आधा करनेपर सूर्यके प्रथम पथ एवं मेरुके मध्यका अन्तरालप्रमाण प्राप्त होता है ॥२२१॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपका वि० १००००० यो० — (१८० × २) = ६६६४० यो० ।
९९६४० — १००००० मेरु वि० = ८९६४०; ८९६४० ÷ २ = ४४८२० यो० प्रथम पथ और मेरुके बीचका अन्तराल । विशेषके लिए इसी अ० को गाथा १२१ का विशेषार्थ द्रष्टव्य है ।

सूर्यकी ध्रुव राशिका प्रमाण—

एक्कत्तीस-सहस्सा, एक्क-सयं जोयणाणि अडवणा ।

इगिसट्ठीए भजिबे, धुव - रासी होदि दुमणीणं ॥२२२॥

३११५८ ।

अर्थ—इकतीस हजार एक सौ अट्ठावन योजनोंमें इकसठका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना (३११५८ या ५१०६६ यो०) सूर्यकी ध्रुवराशिका प्रमाण होता है ॥२२२॥

सूर्य-पथोंके बीच अन्तरका प्रमाण—

दिवसधर - बिब - रुंरुं, चउसीबीसमहिय - सएणं ।

धुबरासिस्स य मउभे, सोहेउअसु तत्थ अबसेसं ॥२२३॥

तेसीदि-बुव-सदेणं, भजिदब्बं तम्मि होदि अं लद्धं ।

बीहि पडि णादब्बं, तरणीणं लंघण - पमाणं ॥२२४॥

२ ।

अर्थ—ध्रुवराशिमेंसे एक सौ चौरासी (१८४) से गुणित सूर्य-बिम्बका विस्तार घटा देनेपर जो शेष रहे उसमें एक सौ तेरासीका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो, उतना सूर्योका प्रत्येक वीथीके प्रति लंघनका प्रमाण अर्थात् एक वीथीसे दूसरी वीथीके बीचका अन्तराल जानना चाहिए ॥२२३-२२४॥

विशेषार्थ—ध्रुवराशिका प्रमाण $311\frac{1}{2}$ (५१० $\frac{1}{2}$) योजन, सूर्य-बिम्बका विस्तार $\frac{1}{2}$ योजन, सूर्यकी वीथियाँ १८४ और वीथियोंके अन्तराल १८३ हैं । सूर्यकी एक वीथीका विस्तार $\frac{1}{2}$ योजन है तब १८४ वीथियोंका विस्तार कितना होगा ? इसप्रकार त्रैराशिक करने पर $\frac{1}{2} \times 184 = 92$ योजन प्राप्त हुए । इसे ध्रुवराशि (चारक्षेत्र) के प्रमाणमेंसे घटा देनेपर ($311\frac{1}{2} - 92$) = $219\frac{1}{2}$ योजन १८४ गलियोंका अन्तराल प्राप्त होता है । १८४ गलियोंके अन्तराल १८३ ही होते हैं अतः सम्पूर्ण गलियोंके अन्तर-प्रमाणमें १८३ का भाग देनेपर एक गलीसे दूसरी गलीके बीचका अन्तर ($219\frac{1}{2} \div 183$) = २ योजन प्राप्त होता है ।

सूर्यके प्रतिदिन गमनक्षेत्रका प्रमाण—

तम्मेसं प्ह-विच्चं, तं माणं दोणिण जोयणा होंति ।

तस्सि रवि - बिब - बुदे, प्ह - सूचीओ विणिदस्स ॥२२५॥

१६९ ।

अर्थ—प्रत्येक वीथीके उतने अन्तरालका प्रमाण दो योजन है । जिसमें सूर्यबिम्बका विस्तार ($\frac{1}{2}$ योजन) मिला देनेपर सूर्यके पथ-सूचीका प्रमाण २ $\frac{1}{2}$ योजन अथवा ५ $\frac{1}{2}$ योजन होता है अर्थात् सूर्यको प्रतिदिन एक गली पार कर दूसरी गलीमें प्रवेश करने तक २ $\frac{1}{2}$ योजन प्रमाण गमन करना पड़ता है ॥२२५॥

बेस्ते बीबियोंका अन्तर प्राप्त करनेका विधान—

पहल-पहलो रबियो, बाहिर-बन्धनिय समय-कासमिय ।

पदि - समय - बेसियं सिय - बिज्जालं अन्तरासयं ॥२२६॥

अर्थ—सूर्यके प्रथम पयसे (द्वितीयादि) बाह्य बीबियोंकी ओर जाते समय प्रत्येक कार्य में इतना (१६० यो०) मिलाते जाने पर येर और सूर्यके बीचका अन्तर प्राप्त होता है ॥२२६॥

बहुधा—

रुद्रयं इहु - पद्मं, पद्म-सुनि-कल्प सुनिम येसम्यं ।

तयवाविय-पद्म-अन्तर-बिज्जाले होवि इहु - बिज्जालं ॥२२७॥

अथवा, एक कम इष्ट पयको पयसुची चमले मुसा करके प्राप्त प्रयाणको सूर्यके बाहि (प्रथम) पय ओर बेस्ते बीच को अन्तरास है उसमें मिला दोनपर इष्ट अन्तरासका प्रयाण होता है ॥२२७॥

विशेषार्थ—अथ—बेस्ते पाँचवें पयका अन्तरास प्राप्त करनेके लिए—

इष्ट पय २ — १-४; (पयसुचीचम १६०) $\times ४ = ६४० = ११६५$; $४४८२० + ११६५ = ४४८३१६५$ योजन अन्तर बेस्ते पाँचवीं बीबीका है ।

प्रथमादि पयोंमें बेस्ते सूर्यका अन्तर—

चउवात्त-कहस्तावि, कहु-सवा जोयवावि योसं नि ।

एवं पय-पद्म-सुनि-दिसवर - कययहि - बिज्जालं ॥२२८॥

४४८२० ।

अर्थ—प्रथम पयमें सूर्य और बेस्ते बीच ज्यादातर हवार बाठ ली बीस (४४८२०) योजन प्रयाण अन्तरास है ॥२२८॥

चउवात्त-कहस्ता कहु-सवावि बाकोस बापुमिय-मुसा ।

जोयवा विविम-पद्मे, तिज्जंतु कुवेर - बिज्जालं ॥२२९॥

४४८२२ । ६५ ।

अर्थ—द्वितीय पयमें सूर्य और बेस्ते बीच सूर्यजिम्ब सहित ज्यादातर हवार बाठ ली बाईस (४४८२२) योजन-प्रयाण अन्तरास है ॥२२९॥

चउवाल-सहस्ता अठ-सयाणि पणुवीस जोयणाणि कला ।

पणुतीस तइज्ज - पहे, पतंग - हेमहि - बिज्जालं ॥२३०॥

४४८२५ । ३५ ।

एवमादि-मज्झिम-पह-परियंतं बोदव्यं ।

अर्थ—तृतीय पथमें सूर्य और सुवर्ण पर्वतके बीच चवालीस हजार बाठ सौ पच्चीस बोजन और पैंतीस कला (४४८२५.३५ यो०) प्रमाण अन्तराल है ॥२३०॥

इसप्रकार प्रादि (प्रथम पथ) से लेकर मध्यम (३६३) मार्ग पर्यन्त जानना चाहिए ।

मध्यम पथमें सूर्य और मेरुका अन्तर—

पंचवाल-सहस्ता, पणहस्तरि जोयणाणि अहिरका ।

मज्झिम-पह-ठिद-दिबमणि-बामीयर-सेल-बिज्जालं ॥२३१॥

४५०७५ ।

एवं कुचरिम-मग्नंतं बोदव्यं ।

अर्थ—मध्यम पथमें स्थित सूर्य और सुवर्णशैलके बीचका अन्तराल पणहस्तर बोजन अधिक पैंतालीस हजार है ॥२३१॥

इसप्रकार द्विचरम मार्ग पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

विशेषार्थ—मध्यम बीथीमें स्थित सूर्यका मेरु पर्वतसे अन्तर-प्रमाण $४४८२० + (३६३ \times ३६३) = ४५०७५$ योजन है ।

ब्राह्म पथ स्थित सूर्यका मेरुसे अन्तर—

पणवाल-सहस्ताणि, तिज्जि-सया तीस-जोयणावरिया ।

बाहिर-पह-ठिद-बासरकर - कंजज - सेल - बिज्जालं ॥२३२॥

४५३३० ।

अर्थ—ब्राह्म पथमें स्थित सूर्य और सुवर्णशैलके बीच पैंतालीस हजार तीन सौ तीस (४५३३०) योजन प्रमाण अन्तराल कहा गया है ॥२३२॥

यथा— $४४८२० + (३६३ \times १८३) = ४५३३०$ योजन ।

बाहिर-पहावु आदिस-मग्गे तवणस्स आगमण-कासे ।

पुब्बं खेवं सोहसु, दुच्चरिम-पह-पहुदि जाव पढम-पहं ॥२३३॥

अर्थ—सूर्यके बाह्य मार्गसे प्रथम मार्गकी ओर आते समय पूर्व वृद्धिको कम करनेपर द्विचरम पथसे लेकर प्रथम पथ पर्यन्तका अन्तराल प्रमाण जानना चाहिए ॥२३३॥

दोनों सूर्योंका पारस्परिक अन्तर—

सट्ठि-जुदा ति-सयाणि, सोहज्जसु जंबुवीव-रुं वम्मि ।

जं सेसं पढम - पहु, दोण्हं दुमणीण विचचालं ॥२३४॥

अर्थ—जम्बूद्वीपके विस्तारमेंसे तीन सौ साठ योजन कम करने पर जो शेष रहे उतना प्रथम पथ (स्थित) दोनों सूर्योंके बीच अन्तराल रहता है ॥२३४॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपका विस्तार १००००० यो० — (१८० × २) = ९९६४० यो० अन्तराल ।

णवणउदि-सहस्सा छस्सयाणि चउदाल-जोयणाणि पि ।

तवणाणि आवाहा, अब्भंतर - मंडल - ठिवाणं ॥२३५॥

९९६४० ।

अर्थ—अभ्यन्तर मण्डलमें स्थित दोनों सूर्योंका अन्तराल निन्यानबे हजार छह सौ चालीस (९९६४०) योजन प्रमाण है ॥२३५॥

सूर्योंकी अन्तराल वृद्धिका प्रमाण—

दिणवइ-पह-सूचि-चए, दोसुं गुणिदे हवेदि भाणूणं ।

आवाहाए बड्ढी, जोर्यणया पंच पंचतीस - कला ॥२३६॥

५ । ३९ ।

अर्थ—सूर्योंकी पथ-सूची-वृद्धिको दो से गुणित करने पर सूर्योंकी अन्तराल-वृद्धिका प्रमाण प्राप्त होता है जो पाँच योजन और पैंतीस कला अधिक है ॥२३६॥

विशेषार्थ—सूर्य-पथ-सूची $३\frac{१९}{२} \times २ = ३१९$ या ३३९ योजन अन्तराल वृद्धिका प्रमाण है ।

सूर्योंका अभीष्ट अन्तराल प्राप्त करनेका विधान—

रुवोणं इदुठ - पहु, गुणिदूणं मग्ग - सूइ - बड्ढीए ।

पढमावाहामिलिबं, वासरवाहाण इदुठ - विचचालं ॥२३७॥

अर्थ—एक कम इष्ट-पथको द्विगुणित मार्ग-सूची-वृद्धिसे गुणा करनेपर जो प्रमाण प्राप्त हो उसे प्रथम अन्तरालमें मिला देनेसे सूर्योका अभीष्ट अन्तराल प्रमाण प्राप्त होता है ॥२३७॥

द्वितीयादि पथोंमें सूर्योका पारस्परिक अन्तर प्रमाण—

गबणउदि-सहस्सा छस्सयाणि पणबाल जोयणाणि कला ।

पणतीस बुइज्ज - पहे, दोण्हं भाणूण बिच्चालं ॥२३८॥

९९६४५ । ३५ ।

एवं मज्झिम-मगगतं णेदब्बं ।

अर्थ—द्वितीय पथमें दोनों सूर्योका अन्तराल नित्यानबं हजार छह सौ पैंतालीस योजन और पैंतीस भाग (९९६४५.३५ यो०) प्रमाण है ॥२३८॥

इसप्रकार मध्यम मार्ग तक लेजाना चाहिए ।

विशेषार्थ—यहाँ इष्ट पथ २२ है । गा० २३७ के नियमानुसार $२ - १ = १$ ।

[(१×५.३५) + ९९६४५] = ९९६४५.३५ यो० अन्तराल है ।

एकं लब्धं पण्णब्भहिय-सयं जोयणाणि अब्बिरेगो ।

मज्झिम-पहम्म दोण्हं, सहस्स-किरणाण-बिच्चालं ॥२३९॥

१००१५० ।

एवं दुच्चरिम-मगगतं णेदब्बं ।

अर्थ—मध्यम पथमें दोनों सूर्योका अन्तराल कुछ अधिक एक लाख एक सौ पचास (१००१५०) योजन प्रमाण होता है ॥२३९॥

विशेषार्थ—इष्ट पथ ९३ वां है । इसमेंसे १ घटा देनेपर ९२ शेष रहते हैं यही ९२ वीं बीथी मध्यम पथ है ।

(द्विगुणित पथ सूची ३.९०×२) $\times ९२ = ५१२.६६$ यो० । (प्रथम पथमें सूर्योका अन्तराल ९९६४० यो०) + ५१२.६६ यो० = १००१५२.६६ यो० मध्यम पथमें सूर्योका अन्तराल है । मूल संदृष्टिसे यह प्रमाण अधिक है । इसीलिए गाथा में 'अब्बिरेगो' पद आया है ।

इसीप्रकार द्विचरम अर्थात् १८२ बीथियों पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

सूर्यकी गलियारी १८४ है किन्तु प्रक्षेप केवल १८३ पथोंमें मिलाया जाता है, इसलिए द्विचरम पथ १८२ होगा :

एकं जोयण-सकलं, सट्ठी-बुत्ताणि कुत्सयाणि पि ।

बाहिर - वहम्मि दोहं, सहस्सकिरलाण विच्चालं ॥२४०॥

१००६६० ।

अर्थ—बाह्य पथमें दोनों सूर्योका (पारस्परिक) अन्तराल एक लाख छह सौ साठ (१००६६०) योजन प्रमाण है ॥२४०॥

विशेषार्थ—इष्ट पथ १८४ — १ = १८३ ।

$६६६४० + (३६९ \times १८३) = १००६६०$ योजन अन्तराल है ।

सूर्यका विस्तार प्राप्त करनेकी विधि—

इच्छंतो रवि-विजं, सोहेज्जसु सयस बीहि विच्चालं ।

धुवरासिस्स य मज्झे, बुलसीबी-जुव-सवेण भजिद्वजं ॥२४१॥

४६ । ३३३९८ । ३३३९८ ।

अर्थ—यदि सूर्यबिम्बका विस्तार जाननेकी इच्छा हो तो ध्रुवराशिमेंसे समस्त मार्गान्तरालको घटाकर जेथमें एक सौ चौरासीका भाग देना चाहिए । इसका भागफल ही सूर्यबिम्ब के विस्तारका प्रमाण है ॥२४१॥

विशेषार्थ—ध्रुवराशिका प्रमाण ३३३९८ यो० है और सब पथोंके अन्तरालका प्रमाण ३३३९८ योजन है ।

$३३३९८ - ३३३३३ = ६६६५$ यो० । $६६६५ \div १८४ = ३६$ योजन सूर्यबिम्बके विस्तार का प्रमाण ।

रविमग्गे इच्छंतो, वासरमणि-विज-बहल संसाए ।

तस्स य बीही बहलं, भजिद्वजं ते वि आणयेद्वजं ॥२४२॥

अर्थ—यदि सूर्यके मार्गको जाननेकी इच्छा हो तो उसके बिम्बके बाह्य (३६ विस्तार का बीबी-विस्तार (६६६५ यो०) में भाग देकर मार्गोंका प्रमाण ले आना चाहिए ॥२४२॥

अहवा—

सूर्य-मार्गोंका प्रमाण प्राप्त करनेकी विधि—

विजवइ-पहंताराणि, सोहिंय धुवरासियम्मि भजिद्वजं ।

रवि - विजेणं आणसु, रविमग्गे विजणवाणउही ॥२४३॥

अर्थ—सुमेरु पर्वतकी परिधि-राशि इकतीस हजार छह सौ बाईस (३१६२२) योजन प्रमाण है ॥२४६॥

विशेषार्थ—मेरु विष्कम्भ १०००० योजन है और इसकी परिधि ३१६२२ योजन है । वर्गमूल निकालने पर जो अवशेष बचे हैं वे छोड़ दिये गये हैं ।

क्षेमा और अवध्या के प्रणिधि भागोंकी परिधि—

गभ-छबक-सत्त-सत्ता, सत्तेवकंक - ककमेण जोयणया ।

अट्ट-हिब^१-पंच-भागा, क्षेमावउभाण पणिधि-परिहि त्ति ॥२४७॥

१७७७६० । २ ।

अर्थ—क्षेमा और अवध्या नगरीके प्रणिधिभागोंमें परिधि शून्य, छह, सात, सात, सात और एक, इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् १७७७६० योजन और एक योजनके आठ भागोंमेंसे पांच भाग प्रमाण है ॥२४७॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीप स्थित सुमेरु पर्वतका तल विस्तार १०००० यो०, सुमेरुके दोनों ओर स्थित भद्रशाल वनोंका विस्तार (२२००० × २) = ४४००० यो० और इसके आगे कच्छा, सुकच्छा आदि ३२ देशोंमेंसे प्रत्येक देशका विस्तार २२१२६ योजन है । गाथामें कच्छादेश स्थित क्षेमा नगरी और गन्धमालिनी देश स्थित अवध्या नगरीके प्रणिधिभाग पर्यन्तकी परिधि निकाली है; जो इसप्रकार है—

$$१०००० + ४४००० + २२१२६ यो० = ५६२१२६ यो० ।$$

चतुर्थाधिकार गाथा ६ के नियमानुसार इसकी परिधि—

$$\sqrt{(५६२१२६)^२ \times १०} = १४२३०८५ = १७७७६०६ योजन प्राप्त होती है ।$$

यहाँ एवं आगे भी सर्वत्र वर्गमूल निकालनेके उपरान्त जो राशि शेष रहती (बचती) है वह छोड़ दी गई है ।

क्षेमपुरी और अयोध्याके प्रणिधिभागमें परिधिका प्रमाण—

अट्टेवक-राव-वउवका रावेवक-वंक-ककमेण जोयणया ।

त्ति-कलाओ परिहि संसा, क्षेमपुरी-वउवभाण मउव-पणिधीए ॥२४८॥

१९४९१८ । ३ ।

अर्थ—क्षेमपुरी और अयोध्या नगरीके प्रणिधिभागमें परिधिका प्रमाण आठ, एक, नौ चार, नौ और एक इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् १९४९१८ योजन और तीन कला अधिक है ॥२४८॥

विशेषार्थ—क्षेमपुरी और अयोध्या नगरीके पूर्व ५००-५०० योजन विस्तार वाले चित्रकूट एवं देवमाल नामक दो वक्षार पर्वत हैं। पूर्व परिधिमें दो क्षेत्रों और इन दो पर्वतोंकी परिधि मिला देनेसे क्षेमपुरी एवं अयोध्याके प्रणिधिभागोंकी परिधिका प्रमाण प्राप्त होता है। यथा—

$$१००० + ४४२५\frac{३}{४} \text{ यो०} = ५४२५\frac{३}{४} \text{ योजन।}$$

$$\sqrt{(५४२५\frac{३}{४})^2 \times १०} = १७१५७\frac{३}{४} \text{ योजन।}$$

$$(\text{पूर्व परिधि } १७७७६०\frac{३}{४} \text{ यो०}) + १७१५७\frac{३}{४} = १९४९१८\frac{३}{४} \text{ योजन।}$$

खड्गपुरी और अरिष्टाके प्रणिधिभागोंकी परिधि—

चउ-गयण-सस-जव-जह-दुगाण अंक-कमेण जोयणया।

ति-कलाओ खगारिदु पणिधौए परिहि - परिमाणं ॥२४९॥

$$२०९७०४।\frac{३}{४}$$

अर्थ—खड्गपुरी और अरिष्टा नगरियोंके प्रणिधिभागमें परिधिका प्रमाण चार, शून्य, सात, नौ, शून्य और दो, इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् २०९७०४ योजन और तीन कला अधिक है ॥२४९॥

विशेषार्थ—खड्गपुरी और अरिष्टाके पूर्वमें १२५-१२५ योजन विस्तार वाली उर्मिमालिनी और द्रहवती विभंगा नदियाँ हैं। पूर्व परिधिमें दो क्षेत्रों और इन दो नदियों की परिधि मिला देने पर उपर्युक्त प्रमाण प्राप्त होता है। यथा—

$$४४२५\frac{३}{४} + २५० = ४६७५\frac{३}{४} = १८७०३।\frac{३}{४} \text{ यो०।}$$

$$\sqrt{(१८७०३।\frac{३}{४})^2 \times १०} = १४७८६ \text{ योजन।}$$

$$१८४९१८\frac{३}{४} + १४७८६ = २०९७०४\frac{३}{४} \text{ योजन।}$$

चक्रपुरी और अरिष्टपुरीके प्रणिधिभागोंकी परिधि—

दुग-छक्क-अट्ट-छक्का, दुग-दुग-अंक-कमेण जोयणया।

एक्क-कला परिमाणं, चक्कारिदुाण पणिधि-परिहीए ॥२५०॥

$$२२६८६२।\frac{३}{४}$$

अर्थ—चक्रपुरी और अरिष्टपुरीके प्रणिधिभागमें परिधिका प्रमाण दो, छह, आठ, छह, दो और दो इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् २२६८६२ योजन और एक कला अधिक है ॥२५०॥

विशेषार्थ—दो क्षेत्रों और नागगिरि एवं नलिनकूटकी परिधि पूर्व परिधिमें मिला देनेपर उपर्युक्त परिधि प्राप्त होती है ।

$$\text{यथा—} २०९७०४\frac{१}{२} + १७१५७\frac{३}{४} = २२६८६२\frac{१}{२} \text{ यो० ।}$$

खड्गा और अपराजिताकी परिधि—

अट्ट-चउ-छक्क-एक्का, चउ-दुग-अंक-क्कमेण जोयणया ।

एक्क-कला खग्गापरजिदाण णयरीण मज्झ-परिही सा ॥२५१॥

$$२४१६४८ । १ ।$$

अर्थ—खड्गा और अपराजिता नगरियोंके मध्य उस परिधिका प्रमाण आठ, चार, छह, एक, चार और दो, इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् २४१६४८ योजन और एक कला है ॥२५१॥

विशेषार्थ—दो क्षेत्र और ग्राहवती एवं फेनमालिनी इन दो विभंगा नदियोंकी परिधि पूर्व परिधिमें मिला देनेपर (२२६८६२ $\frac{१}{२}$ + १४७८६) = २४१६४८ $\frac{१}{२}$ योजन परिधि प्राप्त होती है ।

मंजूषा और जयन्ता पर्यन्त परिधि-प्रमाण—

पंच-गयणट्ट-अट्टा, पंच - दुगंक - क्कमेण जोयणया ।

सत्त - कलाओ मंजुस-जयंतपुर-मज्झ-परिही सा ॥२५२॥

$$२५८८०५ । १ ।$$

अर्थ—मंजूषा और जयन्तपुरोंके मध्यमें परिधि पाँच, शून्य, आठ, आठ, पाँच और दो, इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् २५८८०५ योजन और सात कला प्रमाण है ॥२५२॥

विशेषार्थ—दो क्षेत्रों और पद्मकूट एवं सूर्यगिरि वक्षार पर्वतोंकी परिधि, पूर्व प्रमाण में मिला देनेपर उपर्युक्त क्षेत्रोंकी (२४१६४८ $\frac{१}{२}$ + १७१५७ $\frac{३}{४}$ यो०) = २५८८०५ $\frac{१}{२}$ योजन परिधि प्राप्त होती है ।

औषधिपुर और वैजयन्तीकी परिधि—

एक्क-णव-पंच-तिय-सत्त-दुगा अंक-क्कमेण जोयणया ।

सत्त - कलाओ परिही, औसहिपुर - बइजयंताणं ॥२५३॥

$$२७३५९१ । १ ।$$

अर्थ—औषधि और वैजयन्ती नगरोंकी परिधि एक, नौ, पाँच, तीन, सात और दो, इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् २७३५९१ योजन और सात कला प्रमाण है ॥२५३॥

विशेषार्थ—दो क्षेत्रों एवं पंकवती और गभीरमासिनी नदियोंकी परिधि, पूर्व प्रमाणमें मिला देनेपर (२५८८०५६ + १४७८६ यो०) = २७३५९१६ योजन उपर्युक्त परिधिका प्रमाण प्राप्त होता है ।

विजयपुरी और पुण्डरीकिणीकी परिधि—

जय-जड-सप्त-जहाई, जय-कुगा जोयजाणि अंक-कसे ।

पंच-कलाओ परिही, विजयपुरी-पुण्डरीकिणीजं पि ॥२५४॥

२९०७४६ । २ ।

अर्थ - विजयपुरी और पुण्डरीकिणी नगरियोंकी परिधि नौ, चार, सात, शून्य, नौ और दो, इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् २९०७४६ योजन और पंच कला प्रमाण है ॥२५४॥

विशेषार्थ—दो क्षेत्रों और चन्द्रभिरि एवं एक शैल बक्षारोंकी परिधि, पूर्व परिधिके प्रमाणमें मिला देनेपर (२७३५९१६ + १७१५७३) = २९०७४९२ योजन उपर्युक्त परिधिका प्रमाण प्राप्त होता है ।

सूर्यकी अभ्यन्तर बीथीकी परिधि—

तिय-जोयण-लवजाणि, पण्णरस-सहस्सयाणि उणणउवी ।

सव्वअन्तर - मग्गे, परिणय - रासिस्स परिमाणं ॥२५५॥

३१५०८९ ।

अर्थ—सूर्यके सब मार्गोंमेंसे अभ्यन्तर मार्गमें परिधि-राशिका प्रमाण तीन लाख पन्द्रह हजार नवासी (३१५०८९) योजन है ॥२५५॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपमें सूर्यके चारक्षेत्रका प्रमाण १८० योजन है । दोनों पार्श्वभागोंका (१८० × २) = ३६० योजन ।

(ज० का वि० १००००० यो०) — ३६० यो० = ६६६४० योजन सूर्यकी प्रथम बीथीका व्यास है और इसकी परिधि—

$\sqrt{(६६६४०)^2 \times १०} = ३१५०८९$ योजन है । जो शेष बचे वे छोड़ दिए गये हैं ।

सूर्यके परिधि प्रक्षेपका प्रमाण—

सेसाणं मग्गाणं, परिही-परिमाण-जाणण-णिमित्तं ।

परिहि खेवं बोण्ण, गुरुवसेसाणुसारेणं ॥२५६॥

अर्थ—शेष मानोंके परिधि-प्रमाणको जानने हेतु गुरु-उपदेशके अनुसार परिधि-प्रक्षेप कहते हैं ॥२५६॥

सूर-पह-सूइ-वड्डी, वुगुणं कावूण वगिगवूणं च ।

वस - गुणिदे अं मूलं, परिहिकलेवो इमो होइ ॥२५७॥

अर्थ—सूर्य-पथोंकी सूची-वृद्धिको दुमुना करके उसका वर्ग करनेके पश्चात् जो प्रमाण प्राप्त हो उसे दससे गुणा करनेपर प्राप्त हुई राशिके वर्गमूल प्रमाण उपर्युक्त परिधिक्षेप (परिधि-वृद्धि) होता है ॥२५७॥

बिजोबाथ—सूर्यपथ-सूचीवृद्धिका प्रमाण $२३६ = १९०$ यो० है ।

$\sqrt{(१९० \times २)} \times १० = १७३६$ यो० परिधि वृद्धि ।

सत्तरस-जोयणाणि, अद्विरेगा तस्स होई परिमाणं ।

अट्टत्तीसं अंसा, हारो तह एकसट्ठो य ॥२५८॥

१७ । ३६ ।

अर्थ—उक्त परिधि-प्रक्षेपका प्रमाण सत्तरह योजन और एक योजनके इकसठ भागोंमेंसे अट्टत्तीस भाग अधिक (१७३६ यो०) है ॥२५८॥

द्वितीय आदि बीधियोंकी परिधि—

तिय-जोयण-लक्खणाणि, पण्णरस-सहस्स एक-सय छक्का ।

अट्टत्तीस कलाओ, सा परिहो विदिय - मग्गम्मि ॥२५९॥

३१५१०६ । ३६ ।

अर्थ—द्वितीय मार्गमें वह परिधि तीन लाख पन्द्रह हजार एक सौ छह योजन और अट्टत्तीस कला है ॥२५९॥

$३१५०८९ + १७३६ = ३१५१०६३६$ योजन ।

चउवीस-जुदेक्क-सयं, पण्णरस-सहस्स जोयण ति-लक्खा ।

पण्णरस - कला परिहो, परिमाणं तदिय - बीहोए ॥२६०॥

३१५१२४ । ३५ ।

अर्थ—तृतीय बीधीमें परिधिका प्रमाण तीन लाख पन्द्रह हजार एक सौ चौबीस और पन्द्रह कला (३१५१२४३५ यो०) है ॥२६०॥

$$३१५१०६\frac{३}{४} + १७\frac{३}{४} = ३१५१२४\frac{३}{४} \text{ योजन ।}$$

एककतालेक-सयं, पण्णरस-सहस्स जोयण ति-लक्खा ।

तेवण्ण - कला तुरिमे, प्हम्मि परिहीए परिमाणं ॥२६१॥

$$३१५१४१ \frac{३}{४} ।$$

अर्थ—चतुर्थपथमें परिधिका प्रमाण तीन लाख पन्द्रह हजार एक सौ इकतालीस योजन और तिरेपन कला ($३१५१४१\frac{३}{४}$ यो०) है ॥२६१॥

$$३१५१२४\frac{३}{४} + १७\frac{३}{४} = ३१५१४१\frac{३}{४} \text{ योजन है ।}$$

उणसट्ठि-जुदेक-सयं, पण्णरस-सहस्स जोयण ति-लक्खा ।

इगिसट्ठी - पविहत्ता, तीस - कला पंचम - पहे सा ॥२६२॥

$$३१५१५९ \frac{३}{४} ।$$

अर्थ—पंचम पथमें वह परिधि तीन लाख पन्द्रह हजार एक सौ उनसठ योजन और इकसठ से विभक्त तीस कला अधिक है ॥२६२॥

$$३१५१४१\frac{३}{४} + १७\frac{३}{४} = ३१५१५९\frac{३}{४} \text{ योजन ।}$$

एवं पुब्बुप्पण्णे, परिहि-खेव 'मेलिदूण उवरि-उवरि ।

परिहि-पमाणं जाव - बुच्चरिम - परिहि ति णेदब्बं^१ ॥२६३॥

अर्थ—इसप्रकार पूर्वोत्पन्न परिधि-प्रमाणमें परिधिलेप मिलाकर द्विचरम परिधि पर्यन्त आगे-आगे परिधि प्रमाण जानना चाहिए ॥२६३॥

सूर्यके बाह्य-पथका परिधि प्रमाण—

चोदस-जुद-ति-सयाणि, अट्ठरस-सहस्स जोयण ति-लक्खा ।

सूरस्स बाहिर - पहे, हवेदि परिहीए परिमाणं ॥२६४॥

$$३१८३१४ ।$$

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें परिधिका प्रमाण तीन लाख अठारह हजार तीन सौ चौदह (३१८३१४) योजन है ॥२६४॥

विशेषार्थ—सूर्यकी अन्तिम (बाह्य) बीथीकी परिधिका प्रमाण $\{३१५०८९ + (१७\frac{३}{४} \times १८३)\}$ — ३१८३१४ योजन है ॥

लवणसमुद्रके जलषष्ठ भागकी परिधिका प्रमाण—

सत्ताबीस-सहस्रा, छायासं ज्ञेयमाणि पण-सकसा ।

परिही लवणमहण्यव - बिबल्लंभं छद्दु - भागम्मि ॥२६५॥

५२७०४६ ।

अर्थ—लवण समुद्रके विस्तारके छठे भागमें परिधिका प्रमाण पाँच लाख सत्ताईस हजार छपलीस (५२७०४६) योजन है ॥२६५॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपके सूर्य तम और तापके द्वारा लवण-समुद्रके छठे भाग पर्यन्त क्षेत्रको प्रभावित करते हैं ।

जिसका व्यास इसप्रकार है—

लवणसमुद्रका वलय व्यास दो लाख योजन है । इसके दोनों पार्श्वभागोंका छठा भाग $(\frac{१००००० \times ३}{४}) = ६६६६६\frac{३}{४}$ योजन हुआ । इसमें जम्बूद्वीपका व्यास जोड़ देनेपर जलषष्ठ भागका व्यास $(१००००० + ६६६६६\frac{३}{४}) = १६६६६६\frac{३}{४}$ योजन होता है । जिसकी परिधि—

$\sqrt{(१६६६६६\frac{३}{४})^2 \times १०} = ५२७०४६$ योजन प्राप्त होती है । यहाँ जो शेष बचे, वे छोड़ दिये गये हैं ।

समान कालमें विसदृश प्रमाणवाली परिधियोंका भ्रमण पूर्ण कर सकनेका कारण—

रवि-बिबा सिग्घ-गदी, णिग्गच्छंता ह्वंति पविसंता ।

मंद - गदी असमाणा, परिही साहंति सम - काले ॥२६६॥

अर्थ—सूर्यबिम्ब बाहर निकलते हुए शीघ्रगतिवाले और प्रवेश करते हुए मन्दगतिवाले होते हैं, इसलिए ये समान कालमें भी असमान परिधियोंको सिद्ध करते हैं ॥२६६॥

सूर्यके कुल गगनखण्डोंका प्रमाण—

एकं चैवय लक्खं, णवय-सहस्साणि अड-सयाणं पि ।

परिहीणं पयंगका, कादग्वा^१ गयण - खंडाणि ॥२६७॥

१०६८०० ।

अर्थ—इन परिधियोंमें (दोनों) सूर्यके (सर्व) गगनखण्डोंका प्रमाण एक लाख नौ हजार आठ सौ (१०६८००) है ॥२६७॥

गगनखण्डोंका अतिक्रमण काल—

गच्छद्दि मुहुत्तमेकके, तीसब्रह्महियाणि अट्टर - सयाणि ।

णभ-खंडाणि रविणो, तम्मि' हिदे सब्ब-गयण-खंडाणि ॥२६८॥

१८३० ।

अर्थ—सूर्य एक मुहूर्तमें अठारह सौ तीस (१८३०) गगनखण्डोंका अतिक्रमण करता है, इसलिये इस राशिका समस्त गगनखण्डोंमें भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतने मुहूर्त प्रमाण सम्पूर्ण गगनखण्डोंके अतिक्रमणका काल होगा ॥२६८॥

विशेषार्थ—सूर्य एक मुहूर्तमें १८३० गगनखण्डोंका अतिक्रमण करता है, तब १०६८०० गगनखण्डों पर भ्रमण करनेमें कितना समय लगेगा ? $१०६८०० \div १८३० = ६०$ मुहूर्त लगेंगे ।

अब्रभंतर-वीहीदो, दु-ति-चदु-पहुदीसु सब्ब-वीहीसु' ।

कमसो वे रविबिबा, भमंति सट्ठी - मुहुत्तेहि ॥२६९॥

अर्थ—अभ्यन्तर वीथीसे प्रारम्भकर दो, तीन, चार इत्यादि सब वीथियोंमें क्रमसे (प्रत्येक वीथीमें आमने-सामने रहते हुए) दो सूर्य-बिम्ब साठ मुहूर्तोंमें भ्रमण करते हैं ॥२६९॥

सूर्यका प्रत्येक परिधिमें एक मुहूर्तका गमन-क्षेत्र—

इच्छिय-परिहि-पमाणं, सट्ठि-मुहुत्तेहि भाजिदे लद्धं ।

सेसं दिवसकराणं, मुहुस - गमणस्य परिमाणं ॥२७०॥

५२५१ । ३६ ।

अर्थ—इष्ट परिधिमें साठ (६०) मुहूर्तोंका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो और जो (३६ आदि) शेष बचे वह सूर्यके एक मुहूर्त कालके गमन क्षेत्रका प्रमाण जानना चाहिए ॥२७०॥

विशेषार्थ—यथा—प्रथम परिधिका प्रमाण ३१५०८९ योजन है, अतः $३१५०८९ \div ६० = ५२५१ \frac{३६}{१०}$ योजन प्रथम वीथीमें एक मुहूर्तका गमनक्षेत्र है ।

पंच-सहस्साणि दुवे, सयाणि इगिवण ज्ञोयणा अहिया ।

उणतीस-कला पडम-प्पहम्मि दिणयर-मुहुत्त-गदिमाणं ॥२७१॥

५२५१ । ३६ ।

एवं दुच्चरिम-मगगतं जेदुबं ।

अर्थ—प्रथम पथमें सूर्यकी एक मुहूर्त (४८ मिनट) की गतिका प्रमाण पाँच हजार दो सौ इक्यावन योजन और एक योजनको साठ कलाओंमेंसे उनतीस कला अधिक (५२५१ $\frac{१३}{४}$ योजन) है ॥२७१॥

इसप्रकार द्विचरम अर्थात् एक सौ तेरासीवें मार्ग तक ले जाना चाहिए ।

बाह्य बोधीमें एक मुहूर्तका प्रमाण क्षेत्र—

पंच-सहस्रा ति-सया, पंचञ्चिय जोयणाणि अदिरेणो ।

चोदस-कलाओ बाहिर-पहम्मि दिणवइ-मुहुत्त-गदिमाणं ॥२७२॥

५३०५।१४ ।

अर्थ—बाह्य अर्थात् एक सौ चौरासीवें (१८४ वें) मार्गमें सूर्यकी एक मुहूर्त परिमित गतिका प्रमाण पाँच हजार तीन सौ पाँच योजन और चौदह कला अधिक है ॥२७२॥

विशेषार्थ—सूर्यकी बाह्य बोधीकी परिधि ३१८३१४ योजन है । ३१८३१४ ÷ ६० = ५३०५ $\frac{१३}{४}$ योजन बाह्यपथमें स्थित सूर्यकी एक मुहूर्तकी गतिका प्रमाण है ।

केतु बिबोंका वर्णन—

बिणयर-णयर-तलादो, चत्तारि पमाण-अंगुलाणि च ।

हेट्ठा गच्छिय होंति, अरिट्ट - बिमाणान धय-दंडा ॥२७३॥

४ ।^१

अर्थ—सूर्यके नगरतलसे चार प्रमाणांगुल नीचे जाकर अरिष्ट (केतु) विमानोंके ध्वज-दण्ड होते हैं ॥२७३॥

विशेषार्थ—केतु विमानके ध्वजा-दण्डसे ४ प्रमाणांगुल अर्थात् (उत्सेधांगुलके अनुसार) $\frac{४ \times ५०}{१०} = २०$ धनुष, ३ हाथ और ८ अंगुल ऊपर सूर्यका विमान है ।

रिट्ठाणं णयरतला, अंजणवण्णा अरिट्ट-रयणमया ।

किंचूणं जोयणयं, पत्तेकं वास - संजुत्तं ॥२७४॥

अर्थ—अरिष्ट रत्नोंसे निर्मित केतुग्रोंके नगरतल अंजनवर्णवाले होते हैं । इनमेसे प्रत्येक कुछ कम एक योजन प्रमाण विस्तारसे संयुक्त होता है ॥२७४॥

पष्णाधिप-दु-सयाधि, कोवंडाजं हवन्ति पत्तेवकं ।

बहुलक्षण - परिमाणं, तज्जयरानं^१ सुरम्माणं ॥२७५॥

२५० ।

अर्थ—उन सुरम्य नगरोंमेंसे प्रत्येकका बाहुल्य प्रमाण दो सौ पचास (२५०) धनुष होता है ॥२७५॥

नोट :—गाथा २०२ में राहुनगरका बाहुल्य कुछ कम अर्घं यो० कहा गया है तथा पाठान्तर गाथा में २५० धनुष प्रमाण कहा गया है । किन्तु गाथा २७५ में ग्रन्थकर्ता स्वयं केतु के विमान का व्यास कुछ कम एक योजन मानते हुए भी उसका बाहुल्य २५० धनुष स्वीकार कर रहे हैं । जो विचारणीय है, क्योंकि राहु और केतुका व्यास आदि बराबर ही होता है ।

चउ-गोउर-बुत्तेसु^२, जिजभवण-भूसिबेसु रम्मेसु^३ ।

बेदुंते रिदु - सुरा, बहु - परिवारेहि परियरिया ॥२७६॥

अर्थ—चार गोपुरोंसे संयुक्त और जिन भवनोंसे विभूषित उन रमणीय नगरतलोंमें बहुत परिवारोंसे घिरे हुए केतुदेव रहते हैं ॥२७६॥

छम्मासेसु^४ पुह पुह, रवि-बिबाणं अरिदु - बिबाणि ।

अमवत्सा अबसाणे, छावन्ते गदि - बिसेसेणं ॥२७७॥

अर्थ—गति विशेषके कारण अरिष्ट (केतु) विमान छह मासोंमें अमावस्याके अन्तमें पृथक्-पृथक् सूर्य-बिम्बोंको आच्छादित करते हैं ॥२७७॥

अभ्यन्तर और बाह्य वीथीमें दिन-रात्रिका प्रमाण—

मत्तंड-मंडलाणं, गमण - बिसेसेण मणव - लोयम्मि ।

जे^५ विज - रत्ति भेदा, जादा तेसि परुवेमो ॥२७८॥

अर्थ—मनुष्यलोक (अढ़ाई द्वीप) में सूर्य-मण्डलोंके गमन-विशेषसे जो दिन एवं रात्रिके विभाग हुए हैं उनका निरूपण करते हैं ॥२७८॥

पढम-पहे विणवइणो, सँठिब-कालम्मि सब्ब-परिहीसुं^६ ।

अटुरस - मुहुत्ताणि, बिबसो बारस णिसा होवि ॥२७९॥

१८ । १२ ।

अर्थ—सूर्यके प्रथम पथमें स्थित रहते समय सब परिधियोंमें अठारह (१८) मुहूर्तका दिन और बारह (१२) मुहूर्तकी रात्रि होती है ॥२७९॥

बाहिर-मग्रे रविणो, संठिब-कालम्मि सब्ब-परिहीसुं ।

अट्टरस - मुहुत्ताणि, रत्ती बारस दिणं होदि ॥२८०॥

१८ । १२ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्यमार्गमें स्थित रहते समय सर्व परिधियोंमें अठारह (१८) मुहूर्तकी रात्रि और बारह (१२) मुहूर्तका दिन होता है ॥२८०॥

विशेषार्थ—श्रावणमासमें कर्क राशिपर स्थित सूर्य जब जम्बूद्वीप सम्बन्धी १८० योजन चार क्षेत्रकी प्रथम (अभ्यन्तर) परिधिमें भ्रमण करता है तब सर्व (सूर्यकी १८४, क्षेमा-अवध्या नगरियोंसे पुण्डरीकिणी-विजया पर्यन्त क्षेत्रोंकी ८, मेरु सम्बन्धी १ और लवणसमुद्रगत जलषष्ठ सम्बन्धी १, इसप्रकार १८४ + ८ + १ + १ = १९४) परिधियोंमें १८ मुहूर्त (१४ घण्टा २४ मिनिट) का दिन और १२ मुहूर्त (१ घण्टा ३६ मिनिट) की रात्रि होती है । किन्तु जब माघ मासमें मकर-राशि स्थित सूर्य लवणसमुद्र सम्बन्धी ३३० योजन चार क्षेत्रकी बाह्य परिधिमें भ्रमण करता है तब सर्व (१९४) परिधियोंमें १८ मुहूर्तकी रात्रि और १२ मुहूर्तका दिन होता है ।

रात्रि और दिनकी हानि-वृद्धिका चय प्राप्त करने की विधि एवं उसका प्रमाण—

भूमीए 'मुहुं सोहिय, रुऊणेणं पहेण भजिइव्वं ।

सा रत्तीए दिणादो, बड्ढो दिवसस्स रत्तीवो' ॥२८१॥

तस्स पमाणं दोण्णि य, मुहुत्तया एक-सट्ठि-पविहसा ।

दोण्हं दिण - रत्तीणं, पडिदिवसं हाणि - बड्ढोओ ॥२८२॥

१९ । १०

अर्थ—भूमिमेंसे मुखको कम करके शेषमें एक कम पथ-प्रमाणका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतनी वृद्धि दिनसे रात्रिमें और रात्रिसे दिनमें होती है । उस वृद्धिका प्रमाण इससठसे विभक्त दो (१९) मुहूर्त है । प्रतिदिन दिन-रात्रि दोनोंमें मिलकर उतनी हानि-वृद्धि हुआ करती है ॥२८१-२८२॥

विशेषार्थ—भूमिका प्रमाण १८ मुहूर्त, मुखका प्रमाण १२ मुहूर्त और पथका प्रमाण १८४ है ।

(१८ — १२) ÷ (१८४ — १) = ३६३ या = ३६३ मुहूर्त । ४८ मिनट का १ मुहूर्त होता है अतः ३६३ मुहूर्तमें १ मिनट ३४३६३ सेकेण्ड की वृद्धि या हानि होती है ।

सूर्यके द्वितीयादि पथोंमें स्थित रहते दिन-रात्रिका प्रमाण—

बिबिय-पह-ट्टिब-सूरे, सत्तरस-मुहुत्तयाणि होदि दिगं ।

उणसट्टि - कलम्भहियं, छक्कोणिय-कु-सय-परिहीसुं ॥२८३॥

१७ । ५९ ।

अर्थ—सूर्यके द्वितीय पथमें स्थित रहनेपर छह कम दो सौ अर्थात् १६४ परिधियोंमें दिन का प्रमाण सत्तरह मुहूर्त और उनसठ कला अधिक (१७५९) होता है ॥२८३॥

बारस-मुहुत्तयाणि, दोण्णि कलाओ र्णिसाए परिमाणं ।

बिबिय-पह-ट्टिब-सूरे, तेत्तिय - मेत्तासु परिहीसुं ॥२८४॥

१२ । ३९ ।

अर्थ—सूर्यके द्वितीय मार्गमें स्थित रहनेपर उतनी (१९४) ही परिधियोंमें रात्रिका प्रमाण बारह मुहूर्त और दो कला (१२३९ मुहूर्त) होता है ॥२८४॥

तबिय-पह-ट्टिब-तवणे, सत्तरस-मुहुत्तयाणि होदि दिगं ।

सत्तावण कलाओ, तेत्तिय - मेत्तासु परिहीसुं ॥२८५॥

१७ । ५९ ।

अर्थ—सूर्यके तृतीयमार्गमें स्थित रहनेपर उतनी ही परिधियोंमें दिनका प्रमाण सत्तरह मुहूर्त और सत्तावन कला (१७५९ मुहूर्त) होता है ॥२८५॥

बारस-मुहुत्तयाणि, चत्तारि कलाओ रत्ति-परिमाणं ।

तप्परिहीसुं सूरे, अक्किठ्ठे 'तिबिय - मग्गम्मि ॥२८६॥

१२ । ३९ ।

अर्थ—सूर्यके तृतीय मार्गमें स्थित रहनेपर उन परिधियोंमें रात्रिका प्रमाण बारह मुहूर्त और चार कला अधिक (१२३९ मु०) होता है ॥२८६॥

सत्तरस-मुहुत्ताइं, पंचावण्णा कलाओ परिमाणं ।

दिवसस्स तुरिम-मग्ग-ट्टिबम्मि तिब्बंसु - बिबम्मि ॥२८७॥

१७ । ५९ ।

अर्थ—तीव्रांशुबिम्ब (सूर्यमण्डल) के चतुर्थ मार्गमें स्थित रहनेपर दिनका प्रमाण सत्तरह मुहूर्त और पचपन कला अधिक (१७२½ मु०) होता है ॥२८७॥

बारस मुहुत्तयानि, छयक-कलाओ बि रस्ति-परिमाणं ।

तुरिम-पह - द्विद - पंकयबंघव - बिबम्मि परिहोसुं ॥२८८॥

१२।११।

एवं मञ्जिभूम-पहंतं जेदव्वं ।

अर्थ—सूर्य बिम्बके चतुर्थ पथमें स्थित रहने पर सब परिधियोंमें रात्रिका प्रमाण बारह मुहूर्त और छह कला (१२½ मु०) होता है ॥२८८॥

इसप्रकार मध्यम पथ पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

सूर्यके मध्यमपथमें रहनेपर दिन एवं रात्रि का प्रमाण—

पण्णरस - मुहुत्ताइं, पत्तेयं होंति दिवस - रस्तीओ ।

पुव्वोदिव - परिहोसुं, मञ्जिभूम-मग्ग-दिठवे तवणे ॥२८९॥

।१५।

एवं दुच्चरिम-मग्गंतं जेदव्वं ।

अर्थ—सूर्यके मध्यम पथमें स्थित रहनेपर पूर्वोक्त परिधियोंमें दिन और रात्रि दोनों पन्द्रह-पन्द्रह मुहूर्त प्रमाणके होते हैं ॥२८९॥

विशेषार्थ—जब एक पथमें ३ मुहूर्त की हानि या वृद्धि होती है तब मध्यम पथ १६½ में कितनी हानि-वृद्धि होगी ? इसप्रकार त्रैराशिक करनेपर $(३ \times १६\frac{1}{2}) = ४९$ मुहूर्त प्राप्त हुए । इन्हें प्रथम पथके दिन प्रमाण १८ मु० में से घटाकर उसी पथके रात्रि प्रमाण १२ मुहूर्तमें जोड़ देनेपर मध्यम पथमें दिन और रात्रि का प्रमाण १५-१५ मुहूर्त प्राप्त होता है ।

इसप्रकार द्विचरम पथ तक ले जाना चाहिए ।

सूर्यके बाह्य पथमें स्थित रहते दिन-रात्रिका प्रमाण—

अट्ठरस-मुहुत्ताणि, रस्ती बारस विणो व विणणाहे ।

बाहिर-मग्ग-पवण्णे, पुव्वोदिव - सव्व - परिहोसुं ॥२९०॥

१८।१२।

अर्थ—सूर्यके बाह्य मार्गको प्राप्त होनेपर पूर्वोक्त सब (१६४) परिधियोंमें अठारह (१८) मुहूर्त प्रमाण रात्रि और बारह (१२) मुहूर्त प्रमाण दिन होता है ॥२९०॥

बाहिर - पहाडु पत्ते, मगं अबभंतरं सहस्सकरे ।

पुब्बावणिएव - वेवं, पक्खेवसु दिण - प्यमाणम्मि ॥२६१॥

२१ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथसे अभ्यन्तर मार्गको प्राप्त होनेपर पूर्व-वर्णित क्रमसे दिन-प्रमाणमें उत्तरोत्तर इस वृद्धि-प्रमाणको मिलाना चाहिए ॥२६१॥

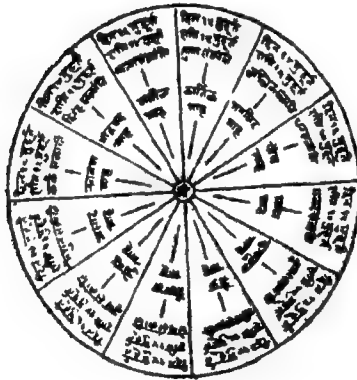
इय वासर-रत्तीओ, एकस्स रविस्स गवि-विसेसेणं ।

एवाणं दुगुणाओ, हवन्ति दोण्हं दिणिहाणं ॥२६२॥

। दिण-रत्तीणं भेवं समस्तं ।

अर्थ—इसप्रकार एक सूर्यकी गति-विशेषसे उपर्युक्त प्रकार दिन-रात हुआ करते हैं । इनको दुगुना करनेपर दोनों सूर्योकी गति-विशेषसे होने वाले दिन-रात का प्रमाण प्राप्त होता है ॥२६२॥

दिन-रातके भेदका कथन समाप्त हुआ ।



प्रतिज्ञा—

एतो वासर-पहुण, गमन-विसेसेण मनुब-लोयम्मि ।

वे आबव - तम - वेत्ता, जावा ताणि पक्खेमो ॥२६३॥

अर्थ—अब यहाँसे आगे वासरप्रभु (सूर्य) के गमन विशेषसे जो मनुष्यलोकमें आतप एवं तम क्षेत्र हुए हैं उनका प्ररूपण करते हैं ॥२६३॥

आतप एवं तम क्षेत्रोंका स्वरूप—

मंदरगिरि-मण्डादो, लवणोदहि-छट्ठ-भाग-परिमंतं ।

णियदायामा आदव - तम - खेरां सकट-उद्धि-णिहा ॥२६४॥

अर्थ—मन्दरपर्वतके मध्य भागसे लेकर लवणसमुद्रके छठे भाग पर्यन्त नियमित आयाम-वाले गाड़ीकी उद्धि (पहियेके आरे) के सदृश आतप एवं तम-क्षेत्र हैं ॥२६४॥

प्रत्येक आतप एवं तम क्षेत्रकी लम्बाई—

तेसोदि-सहस्सार्णि, तिणि-सया जोयणाणि तेत्तीसं ।

स-ति-भागा पत्तेकं, आदव - तिमिराण आयामो ॥२६५॥

८३३३३ । ३ ।

अर्थ—प्रत्येक आतप एवं तिमिर क्षेत्रकी लम्बाई तेरासी हजार तीनसी तैंतीस योजन और एक योजनके तृतीय भाग सहित है ॥२६५॥

विशेषार्थ—मेरुके मध्यसे लवणसमुद्रके छठे भाग पर्यन्तका क्षेत्र सूर्यके आतप एवं तमसे प्रभावित होता है । लवणसमुद्रका अभ्यन्तर सूची-व्यास ५ लाख योजन है । इसमें ६ का भाग देनेपर ($५००००० \div ६$) = ८३३३३ $\frac{१}{३}$ योजन होता है । यही प्रत्येक आतप एवं तम क्षेत्रकी लम्बाईका प्रमाण है ॥

प्रथम पथ स्थित सूर्यकी परिधियोंमें ताप क्षेत्र निकालनेकी विधि—

इट्ठं परिरय-रासि, ति-गुणिय दस-भाजिदम्मि जं लद्धं ।

सा धम्म - खेस - परिही, पडम - पहावद्धिठे सूरै ॥२६६॥

१० ।

अर्थ—इच्छित परिधि-राशिको तिगुना करके दसका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना सूर्यके प्रथम पथमें स्थित रहनेपर उस ताप क्षेत्रकी परिधिका प्रमाण होता है ॥२६६॥

विशेषार्थ—दो सूर्य मिलकर प्रत्येक परिधिको ६० मुहूर्तमें पूरा करते हैं । सूर्यके प्रथम पथमें स्थित रहते सर्व (१६४) परिधियोंमें १८ मुहूर्तका दिन होता है । विवक्षित परिधिमें १८ मुहूर्तोंका गुणा करके ६० मुहूर्तोंका भाग देनेपर ताप व्याप्त क्षेत्रकी परिधिका प्रमाण प्राप्त होता है । इसीलिए गाथामें ($\frac{१६४}{३} = ५४\frac{२}{३}$) ३ का गुणाकर दसका भाग देने को कहा गया है ।

प्रथम पथ स्थित सूर्यकी क्रमशः दस परिधियोंमें ताप परिधियोंका प्रमाण—

णव य सहस्त्रा चउसय, छासीदी जोजणाणि तिणि-कला ।

पंच-हिदा ताव-सिदी, मेरु-णगे पढम - पह - टिठवंकम्मि ॥२६७॥

९४८६ । ३ ।

अर्थ—सूर्यके प्रथम पथमें स्थित रहनेपर मेरु पर्वतके ऊपर नौ हजार चार सौ छयासी योजन और पाँचसे भाजित तीन कला प्रमाण ताप-क्षेत्र रहता है ॥२६७॥

विशेषार्थ—मेरु पर्वतकी परिधिको ३ से गुणित कर १० का भाग देनेपर मेरु पर्वतके ऊपर ताप क्षेत्रका प्रमाण $(\frac{31932 \times 3}{10}) = 9585.6$ योजन प्राप्त होता है ।

खेमकला-पणिधीए, तेवण्ण-सहस्स ति-सय-अडवीसा ।

सोलस-हिदा तियंसा, ताव-सिदी पढम-पह-टिठवंकम्मि ॥२६८॥

५३३२८ । १ ।

अर्थ—सूर्यके प्रथम पथमें स्थित रहनेपर खेमा नामक नगरीके प्रणिधिभागमें ताप क्षेत्रका प्रमाण तिरेपन हजार तीन सौ अट्ठाईस योजन और एक योजनके सोलह भागोंमेंसे तीन भाग अधिक होता है ॥२६८॥

विशेषार्थ—खेमा नगरीके प्रणिधिभागकी परिधि १७७७६०.६ यो० = $(1777606) \times \frac{3}{10} = 533281.8$ योजन ।

खेमपुरी-पणिधीए, अडवण्ण-सहस्स चउसयारणं पि ।

पंचत्तरि जोजणया, इगिबाल-कलाओ सीदि-हिदा ॥२६९॥

५८४७५ । ५ ।

अर्थ—वह तापक्षेत्र खेमपुरीके प्रणिधिभागमें अट्ठावन हजार चार सौ पंचत्तर योजन और अस्सीसे भाजित इकतालीस कला प्रमाण रहता है ॥२६९॥

विशेषार्थ—खेमपुरीके प्रणिधिभागकी परिधि १६४६१८.६ यो० = $(1646188) \times \frac{3}{10} = 493856.4$ योजन तापक्षेत्रका प्रमाण ।

रिट्ठाए पणिधीए, बासटिठ-सहस्स णव - सयाणं पि ।

एक्कारस जोजणया, सोलस-हिदा-पण-कलाओ ताव-सिदी ॥३००॥

६२६११ । १ ।

अर्थ—यह तापक्षेत्र अरिष्टनगरीके प्रणिधिभागमें बासठ हजार नौ सौ ग्यारह बोजन और सोलहसे भाजित पांच कला प्रमाण है ॥३००॥

विशेषार्थ—अरिष्टनगरीके प्रणिधिभागकी परिधि $२०६७०४\frac{३}{४} = (११७२३३\frac{१}{४}) \times \frac{३}{४} = ६२९११\frac{३}{४}$ योजन तापक्षेत्र है ।

अट्टासट्ठि-सहस्सा, अट्ठावण्णा य जोजणा होंति ।

एक्कावण्ण कलाओ, रिट्ठपुरी-पणिधि-ताव-सिदी ॥३०१॥

६८०५८ । २१ ।

अर्थ—यह तापक्षेत्र अरिष्टपुरीके प्रणिधिभागमें अड़सठ हजार अट्ठावन योजन और एक योजनके अस्सी भागोंमेंसे इक्यावन कला अधिक रहता है ॥३०१॥

विशेषार्थ—अरिष्टपुरीके प्रणिधिभागमें परिधि $२२६८६२\frac{३}{४} = (१८१६६६\frac{३}{४}) \times \frac{३}{४} = ६८०५८\frac{३}{४}$ योजन तापक्षेत्र ।

बाहत्तरी सहस्सा, चउत्तया जोजणाणि चउणवदी ।

सोलस-हिब-सत्त-कला, खगपुरी-पणिधि-ताव-मही ॥३०२॥

७२४६४ । १६ ।

अर्थ—खगपुरीके प्रणिधिभागमें ताप क्षेत्रका प्रमाण बहत्तर हजार चारसौ चौरानबे योजन और सोलहसे भाजित सात कला अधिक है ॥३०२॥

विशेषार्थ—खगपुरीके प्रणिधिभाग की परिधि $२४१६४८\frac{३}{४} = (११३३३३\frac{३}{४}) \times \frac{३}{४} = ७२४९४\frac{३}{४}$ योजन ताप क्षेत्र ।

सत्तत्तरी सहस्सा, छण्व सया जोजणाणि इगिदालं ।

सीदि-हिवा इगिसट्ठी, कलाओ मंजुसपुरम्मि ताव-मही ॥३०३॥

७७६४१ । ११ ।

अर्थ—मंजुषपुरमें ताप क्षेत्रका प्रमाण सत्तर हजार छह सौ इकतालीस योजन और अस्सीसे भाजित इकसठ कला अधिक है ॥३०३॥

विशेषार्थ— $२५८८०५\frac{३}{४} = १०७२४४\frac{३}{४} \times \frac{३}{४} = ७७६४१\frac{३}{४}$ यो० मंजुषपुरमें तापक्षेत्र का प्रमाण ।

बासीदि-सहस्सणि, सत्तत्तरि ज्ञोयणाणि नव अंसा ।

सोलस-भजिदा ताम्रो, 'ओसहि-णयरस्स पणिघोए ॥३०४॥

८२०७७ । १^६ ।

अर्थ—ओषधिपुरके प्रणिधिभागमें तापक्षेत्र बयासी हजार सत्तत्तर योजन और सोलहसे भाजित नौ भाग अधिक है ॥३०४॥

विशेषार्थ— $२७३५९१\frac{१}{२} = २३६७३\frac{१}{२} \times १\frac{१}{२} = ८२०७७\frac{१}{२}$ यो० ओषधिपुरमें तापक्षेत्रका प्रमाण ।

सत्तासीदि-सहस्सा, दु-सया चउबीस ज्ञोयणा अंसा ।

एकत्तरि सीदि-हिदा, ताव-खिदी पुंडरीणिणी-णयरे ॥३०५॥

८७२२४ । १^१ ।

अर्थ—पुण्डरीकिणी नगरमें तापक्षेत्र सत्तासी हजार दो सौ चौबीस योजन और अस्सीसे भाजित एकहत्तर भाग अधिक है ॥३०५॥

विशेषार्थ— $२९०७४९\frac{१}{२} = २३३२६१\frac{१}{२} \times १\frac{१}{२} = ८७२२४\frac{१}{२}$ योजन पुण्डरीकिणीपुरके ताप क्षेत्रका प्रमाण ।

चउणउदि-सहस्सा पणु-सयाणि छब्बीस ज्ञोयणा सत्ता ।

अंसा दसेहि भजिदा, पठम - पहे ताव-खिदि-परिही ॥३०६॥

६४५२६ । १^० ।

अर्थ—प्रथम पथमें ताप क्षेत्रकी परिधि चौरानबे हजार पांच सौ छब्बीस योजन और दससे भाजित चार भाग अधिक है ॥३०६॥

विशेषार्थ—(प्रथम पथकी अभ्यन्तर परिधि ३१५०८६ यो०) $\times १\frac{१}{२} = ६४५२६\frac{१}{२}$ यो० तापक्षेत्रकी परिधिका प्रमाण ।

द्वितीय पथमें तापक्षेत्रकी परिधि—

चउणउदि-सहस्सा, पणु-सयाणि इगितीस ज्ञोयणा अंसा ।

अत्तारो पंच - हिदा, बिदिय - पहे ताव-खिदि-परिही ॥३०७॥

९४५३१ । ५ ।

एवं मडिभूम-मगंतं रोदध्वं ।

अर्थ—द्वितीय पथमें ताप-क्षेत्रकी परिधि चौरानबे हजार पाँच सौ इकतीस योजन और पाँचसे भाजित चार भाग अधिक है ॥३०७॥

विशेषार्थ—द्वितीय पथमें परिधिका प्रमाण $३१५१०६\frac{३}{४}$ योजन प्रमाण है । इसमेंसे $\frac{३}{४}$ योजन छोड़कर $\frac{३}{४}$ का गुणा करनेपर तापक्षेत्रकी परिधिका प्रमाण प्राप्त होता है । यथा— $३१५१०६ \times \frac{३}{४} = ९४५३१\frac{३}{४}$ योजन ।

इसप्रकार मध्यम मार्ग पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

मध्यम पथमें तापक्षेत्रकी परिधि—

पंचा-णउदि-सहसा, बसुत्तारा जोयणाणि तिष्णि कला ।

पंच - बिहत्ता मडिभूम - पहम्मि तावत्स परिमाणं ॥३०८॥

९५०१० । ३ ।

एवं द्विचरिम-मगंतं रोदध्वं ।

अर्थ—मध्यम पथमें तापका प्रमाण पंचानबे हजार दस योजन और पाँचसे विभक्त तीन कला अधिक ($९५०१०\frac{३}{४}$ योजन) है ॥३०८॥

इसप्रकार द्विचरम मार्ग तक ले जाना चाहिए ।

बाह्य पथमें तापक्षेत्रका प्रमाण—

पणणउदि-सहत्सा चउ-सयाणि चउणउदि जोयणा अंसा ।

पंच - हिवा बाहिरए, पडम - पहे संठिदे सूर ॥३०९॥

९५४९४ । ३ ।

अर्थ—सूर्यके प्रथम पथमें स्थित रहनेपर बाह्य मार्गमें तापक्षेत्रका प्रमाण पंचानबे हजार चार सौ चौरानबे योजन और एक योजन के पाँचवें भागसे अधिक है ॥३०९॥

$३१८३१४ \times \frac{३}{४} = ९५४९४\frac{३}{४}$ योजन तापक्षेत्रका प्रमाण—

लवणोदधिके छठे भागकी परिधिमें तापक्षेत्रका प्रमाण—

अट्टावण सहस्त्रा, एक - सयं तेरसुत्तरं 'लक्ष' ।

जोयणया चउ - अंसा, पविहत्ता पंच - रुवेहि ॥३१०॥

१५८११३।५।

एवं होदि पमाणं, लवणोदहि-बास^१-छट्ट-भागस्स ।

परिहीए ताव-खेत्तं, दिवसयरे पढम - भग - ठिदे ॥३११॥

अर्थ—सूर्यके प्रथम मार्गमें स्थित रहनेपर लवणोदधिके विस्तारके छठे भागकी परिधिमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण एक लाख अट्टावन हजार एक सौ तेरह योजन और पांच रूपोंसे विभक्त चार भाग अधिक है ॥३१०-३११॥

विशेषार्थ—लवण समुद्रके षष्ठ भागकी परिधि ५२७०४६ यो० है। $५२७०४६ \times ३ = १५८११३५$ योजन ताप क्षेत्रका प्रमाण ।

सूर्यके द्वितीय पथ स्थित होनेपर इच्छित परिधियोंमें

ताप-क्षेत्र निकालनेकी विधि—

इष्टं परिरय - रासि, चउहत्तरि दो - सएहि गुणिदब्बं ।

जब-सय-पण्णरस-सहिदे, ताव-सिदे बिबिय-पह-ट्टिवकस्स ॥३१२॥

३७५।

अर्थ—इष्ट-परिधि-राशिको दो सौ चौहत्तरसे गुणा करके नौ सौ पन्द्रहका भाग देनेपर जो लब्ध आवे उतना द्वितीय पथमें स्थित सूर्यके ताप-क्षेत्रका प्रमाण होता है ॥३१२॥

विशेषार्थ—दो सूर्य मिलकर प्रत्येक परिधि को ६० मुहूर्तमें पूरा करते हैं । सूर्यके द्वितीय-पथमें स्थित रहते सर्व (१६४) परिधियोंमें १७२५ मुहूर्तका दिन होता है । विवक्षित परिधिमें १७२५ मुहूर्त का गुणाकर ६० मुहूर्तका भाग देनेपर ताप क्षेत्रकी परिधिका प्रमाण प्राप्त होता है, इसलिए गाथामें २७४ का गुणा कर ६१५ का भाग देनेको कहा गया है ।

सूर्यके द्वितीय पथ स्थित होनेपर मेरु आदि परिधियोंमें ताप क्षेत्रका प्रमाण—

जबय-सहसा चउ-सय, उणहत्तरि जोयणा बु-सय-अंसा ।

ते-णउदि जुदा 'ताही मेरुणगे-बिबिय-पह-ठिदे तपणे ॥३१३॥

६४६६।३३३।

अर्थ—सूर्यके द्वितीय पथमें स्थित रहनेपर मेरु पर्वतके ऊपर ताप क्षेत्रका प्रमाण नौ हजार चार सौ उनहत्तर योजन और दो सौ तेरानवै भाग अधिक है ॥३१३॥

मेरु परिधि $31332 \times \frac{3}{4} = 9849\frac{3}{4}$ तापक्षेत्र ।

इगि-ति-बु-ति-पंच-कमसो, जोयणया तह कलाओ सग-तीसं ।

सग-सय-बत्तीस-हिवा, खेमा - पणिघीए ताव - खिदी ॥३१४॥

$43231 \frac{3}{4}$ ।

अर्थ—खेमा नगरीके प्रणिधिभागमें एक, तीन, दो, तीन और पाँच, इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् तिरेपन हजार दो सौ इकतीस योजन और सातसौ बत्तीससे भाजित सैंतीस कला अधिक है ॥३१४॥

(खेमा-परिधि $17776\frac{1}{2} = 17776\frac{1}{2}$) $\times \frac{3}{4} = 13332\frac{3}{4} = 43231\frac{3}{4}$ ताप-क्षेत्रका प्रमाण ।

अद्दु-छ-ति-अद्दु-पंचा, अंक-कमे णव-पण-छ-तिय अंसा ।

णभ-छ-च्छत्तिय-भजिदा, खेमपुरी-पणिधि-ताव-खिदी ॥३१५॥

$45365 \frac{1}{2}$ ।

अर्थ—खेमपुरीके प्रणिधिभागमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण आठ, छह, तीन, आठ और पाँच, इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् अद्दावन हजार तीन सौ अड़सठ योजन और तीन हजार छह सौ साठसे भाजित तीन हजार छह सौ उनसठ भाग अधिक है ॥३१५॥

(खेमपुरीकी परिधि $18481\frac{1}{2} = 18481\frac{1}{2}$) $\times \frac{3}{4} = 13861\frac{1}{4} = 45365\frac{1}{2}$ योजन ताप क्षेत्र ।

छण्णव-सग-बुग-छक्का, अंक-कमे पंच-तिय-छ-दोण्णि कमे ।

णभ-छ-च्छत्तिय-हरिदा, रिट्टा - पणिघीए ताव - खिदी ॥३१६॥

$62786 \frac{1}{2}$ ।

अर्थ—अरिष्टा नगरीके प्रणिधि-भागमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण छह, नौ, सात, दो और छह इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् बासठ हजार सात सौ छधानवै योजन और तीन हजार छह सौ साठसे भाजित दो हजार छह सौ पैंतीस भाग अधिक है ॥३१६॥

(अरिष्टा की परिधि $20970\frac{1}{2} = 20970\frac{1}{2}$) $\times \frac{3}{4} = 15727\frac{3}{4} = 62786\frac{1}{2}$ यो० ताप-क्षेत्र है ।

चउ-तिय-णव-सग-छक्का, अंक-कमे जोयणाणि अंसा य ।

णव-चउ-चउक्क-वुगया, रिट्ठपुरी-पणिधि-ताव-सिदी ॥३१७॥

६७९३४ । ३४४६ ।

अर्थ—अरिष्टपुरीके प्रणिधिभागमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण चार, तीन, नौ, सात और छह इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् सड़सठ हजार नौ सौ चौतीस योजन और दो हजार चार सौ उनचास भाग अधिक है ॥३१७॥

(अरिष्टपुरीकी परिधि — २२६८६२६ = १८३५८६०) $\times \frac{३७४}{१००} = २४६९३४६६६$
= ६७९३४३४६६ यो० तापक्षेत्र ।

वुग-छक्क-ति-वुग-सत्ता, अंक-कमे जोयणाणि अंसा य ।

पंच-वु-चउक्क-एक्का, खगपुरं पणिधि-ताव-सिदी ॥३१८॥

७२३६२ । ३४३९ ।

अर्थ—खड्गपुरीके प्रणिधिभागमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण दो, छह, तीन, दो और सात इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् बहत्तर हजार तीन सौ बासठ योजन और एक हजार चार सौ पच्चीस भाग अधिक होता है ॥३१८॥

(खड्गपुरीकी परिधि २४१६४८६ = १८३३३८५) $\times \frac{३७४}{१००} = २४६९३४६६६$
= ७२३६२३४३९ यो० ताप-क्षेत्र ।

अभ-गयण-पंच-सत्ता, सत्तंक-कमेण जोयणा अंसा ।

णव-तिय-वुगेक्कमेत्ता, मंजुसपुर-पणिधि-ताव-सिदी ॥३१९॥

७७५०० । ३४३९ ।

अर्थ—मंजुषपुरके प्रणिधिभागमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण शून्य, शून्य, पाँच, सात और सात, इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् सत्तर हजार पाँच सौ योजन और एक हजार दो सौ उनतालीस भाग प्रमाण होता है ॥३१९॥

(मंजुषपुरकी परिधि — २५८८०५६ = २०७०४४०) $\times \frac{३७४}{१००} = २८३५५१३६$
= ७७५००३४३९ यो० ताप-क्षेत्रका प्रमाण ।

अट्ठ-वु-एवेक्क-अट्ठा, अंक-कमे जोयणाणि अंसा य ।

पंचेक्क-वुग-पमाणा, ओसहिपुर-पणिधि-ताव-सिदी ॥३२०॥

८१९२८ । ३४३९ ।

अर्थ—(सूर्यके) द्वितीय पथमें स्थित रहनेपर द्वितीय-बीथीमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण चौरानबे हजार तीन सौ उनसठ योजन और पाँच सौ उनसठ भाग अधिक होता है ॥३२३॥

विशेषार्थ—द्वितीय पथकी परिधि प्रमाण ३१५१०६३६ योजनमेंसे ३६ यो० छोड़कर ३१४७४ यो० का गुणा करनेपर यहाँ के तापक्षेत्रका प्रमाण प्राप्त होता है। यथा :—

$$३१५१०६ यो० \times ३६ = ९४३५९३६ योजन परिधि है।$$

द्वितीय पथकी तृतीय बीथीका तापक्षेत्र—

चउणउद्वि-सहस्सा तिय-सयाणि पण्णट्ठि जोयणा अंसा ।

इगि-रूवं होंति तवो, बिदिय-पहक्कम्मि तदिय-पह-तावो ॥३२४॥

$$९४३६५।२१५।$$

एवं मज्झिम-पहस्स याइल्ल-पह-परियंतं शेवब्बं ।

अर्थ—(सूर्यके) द्वितीय पथमें स्थित रहने पर तृतीय बीथीमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण चौरानबे हजार तीन सौ पँसठ योजन और एक भाग प्रमाण अधिक ९४३६५३१५ यो० होता है ॥३२४॥

इसप्रकार मध्यम पथके आदि पथ पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

द्वितीय पथकी मध्यम बीथीका ताप-क्षेत्र—

सरा-तिय-अट्ठ-चउ-गव-अंक-क्कमेण जोयणाणि अंसा ।

तेणउवो चारि-सया, बिदिय-पहक्कम्मि मज्झ-पह-तावो ॥३२५॥

$$९४८३७।४९३।$$

एवं बाहिर-पह-हेट्ठिम-पहंतं शेवब्बं ।

अर्थ—(सूर्यके) द्वितीय मार्गमें स्थित रहनेपर मध्यम पथमें तापका प्रमाण सात, तीन, आठ, चार और नौ, इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् चौरानबे हजार आठ सौ सैंतीस योजन और चार सौ तेरानबे भाग अधिक ९४८३७४९३ योजन होता है ॥३२५॥

इसप्रकार बाह्य पथके अक्षस्तन पथ तक ले जाना चाहिए ।

द्वितीय पथकी बाह्य बीषीका ताप-क्षेत्र—

पण्णउदि सहस्सा तिय-सयाणि बीसुत्तराणि जोयणया ।

छत्तीस-बु-सय-अंसा, बिदिय-पहक्कम्मि अंत-पह-तावो ॥३२६॥

९५३२० । ३३६ ।

अर्थ—(सूर्यके) द्वितीय पथमें स्थित होनेपर अन्तिम पथमें तापका प्रमाण पंचानव हजार तीन सौ बीस योजन और दो सौ छत्तीस भाग अधिक (९५३२०.३३६ योजन) है ॥३२६॥

सूर्यके द्वितीय पथ में स्थित होनेपर लवणसमुद्रके छठे भागमें ताप-क्षेत्र—

पंच-बुग-अट्ठ-सत्ता, पंचेक्कं - कमेण जोयणया ।

अंसा णव-बुग-सत्ता, बिदिय-पहक्कम्मि लवण-छट्ठं से ॥३२७॥

१५७८२५ । ३३६ ।

अर्थ—सूर्यके द्वितीय-पथमें स्थित होनेपर लवणसमुद्रके छठे भागमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण पांच, दो, आठ, सात, पांच और एक इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् एक लाख सत्तावन हजार आठ सौ पच्चीस योजन और सात सौ उनतीस भाग अधिक (१५७८२५.३३६ योजन) है ॥३२७॥

सूर्यके तृतीय पथमें स्थित होनेपर परिधियोंमें ताप-क्षेत्र प्राप्त करनेकी विधि—

इट्ठं परिरय - रासिं, सगदालम्भहिय-पंच-सय-गुणिदं ।

अभ-तिय-अट्ठेक्क-हिदे, तावो तवणम्मि तदिय-मग्ग-ठिदे ॥३२८॥

३९३० ।

अर्थ—इष्ट परिधिको पांच सौ सैंतालीससे गुणित करके उसमें एक हजार आठ सौ तीसका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना सूर्यके तृतीय पथमें स्थित रहनेपर विवक्षित परिधिमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण रहता है ॥३२८॥

विशेषार्थ—यहाँ सूर्य तृतीय पथमें स्थित है और इस पथमें दिनका प्रमाण (३६ — ३६ =) १७३९ = १७६५ मुहूर्त है । अतः विवक्षित परिधिके प्रमाणमें १७६५ मुहूर्तोंका गुणाकर ६० मुहूर्तों का भाग देनेपर अर्थात् (१७६५ × ६० = १०५९००) ५४७ का गुणाकर १८३० का भाग देनेपर ताप-क्षेत्र प्राप्त होता है ।

सूर्य के तृतीय पथमें स्थित होनेपर मेरु आदि परिधिमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण—

पञ्चय-सहस्रा चउस्सयाणि बावण्य-जोयणाणि कला ।

चउहत्तरि-मेसाग्रो, तविय - पह्वकम्मि मंदरे ताग्रो ॥३२६॥

६४५२ । १०३० ।

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय मार्गमें स्थित होनेपर सुमेरु पर्वतके ऊपर ताप-क्षेत्रका प्रमाण नौ हजार चार सौ बावन योजन और चौहत्तर कला प्रमाण अधिक है ॥३२९॥

(मेरु परिधि — ११३३) $\times \frac{१२५०}{१०००} = ६४५२.५००$ योजन तापक्षेत्र है ।

तिय-तिय-एक्क-ति-पंचा, अंक-कमे पंच-सत्त-छ-बुग-कला ।

अट्ट-बु-णव-बुग-भजिदा, तावो सेमाए तविय - पव - सूर ॥३३०॥

५३१३३ । ३३३२ ।

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय मार्गमें स्थित होनेपर क्षेमा नगरी में तापका प्रमाण तीन, तीन, एक, तीन और पाँच इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् तिरपन हजार एक सौ तैंतीस योजन और दो हजार नौ सौ अट्ठाईससे भाजित दो हजार छह सौ पचहत्तर कला है ॥३३०॥

(क्षेमाकी परिधि १७७७६०३ = १४३३०९) $\times \frac{१२५०}{१०००} = १७३३३३३३ = ५३१३३३३३$ योजन सूर्यके तृतीय पथ स्थित क्षेमानगरीके ताप क्षेत्रका प्रमाण ।

बुग-छ-बुग-अट्ट-पंचा, अंक - कमे णव-बुगेक्क-सत्त-कला ।

ख-चउ-छ-चउ-इगि-भजिदा, तविय-पह्वकम्मि सेमपुर-तावो ॥३३१॥

५८२६२ । १०१३० ।

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय मार्गमें स्थित रहते क्षेमपुरीमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण दो, छह, दो, आठ और पाँच, इन अंकोंके क्रमसे अट्ठावन हजार दो सौ बासठ योजन और चौदह हजार छह सौ चालीससे भाजित सात हजार एक सौ उनतीस कला है ॥३३१॥

(क्षेमपुरीकी परिधि १९४९१८३ = १७३३३०) $\times \frac{१२५०}{१०००} = २१६६६६०९ = ५८२६२१६६६०$ योजन ताप-क्षेत्र ।

बुग-अट्ट-छ-बुग-एक्का, अंक-कमे जोयणाणि अंसा य ।

पंचय-छ-अट्ट-एक्का, तावो रिट्ठाअ तविय-पव-सूर ॥३३२॥

६२६८२ । १०६३० ।

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय पथमें स्थित रहते अरिष्टा नगरीमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण दो, आठ, छह, दो और छह, इन अंकोंके क्रमसे बासठ हजार छह सौ बयालीस योजन और एक हजार आठ सौ बसठ भाग है ॥३३२॥

$$(\text{अरिष्टाकी परिधि } २०६७०४\frac{१}{२} = १६७७३५) \times ६६३\frac{१}{२} = १८३५३३६६ = ६२६८२६३६३\frac{१}{२} \text{ योजन तापक्षेत्र ।}$$

गयनेक-अहु-सत्ता, छकं अंक-कमेज जोयजया ।

अंसा णव-पण-दु-ख-इगि, तदिय-पहक्कम्मि रिदुपुरे ॥३३३॥

$$६७८१० । १७३५० ।$$

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय पथमें स्थित होने पर अरिष्टपुरमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण शून्य, एक, आठ, सात और छह, इन अंकोंके क्रमसे सड़सठ हजार आठ सौ दस योजन और दस हजार दो सौ उनसठ भाग है ॥३३३॥

$$(\text{अरिष्टपुरी की परिधि } २२६८६२\frac{१}{२} = १८३५८१७) \times ६६३\frac{१}{२} = १८३५८१७० = ६७८१०३७३६३\frac{१}{२} \text{ योजन तापक्षेत्र ।}$$

णभ-तिय-दुग-दुग-सत्ता, अंक-कमे जोयजानि अंसा य ।

पण-णव-णव-खडमेत्ता, तावो खग्गाए तदिय-पह-तवणे ॥३३४॥

$$७२२३० । १४६३० ।$$

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय मार्गमें स्थित रहने पर खड्गापुरीमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण शून्य, तीन, दो, दो और सात इन अंकोंके क्रमसे बहत्तर हजार दो सौ तीस योजन और चार हजार नौ सौ पंचानव भाग है ॥३३४॥

$$(\text{खड्गापुरीकी परिधि } २४१६४८\frac{१}{२} = १८३३१८५) \times ६६३\frac{१}{२} = २११४६०४३६ = ७२२३०४६६६३\frac{१}{२} \text{ योजन ताप-क्षेत्रका प्रमाण है ।}$$

अहु-पण-तिदय-सत्ता, सत्तंक-कमे णवदु-ति-ति-एक्का ।

होंति कलाओ तावो, तदिय-पहक्कम्मि मंजुसपुरीए ॥३३५॥

$$७७३५८ । १७३६० ।$$

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय मार्गमें स्थित होनेपर मंजूषापुरीमें तापक्षेत्रका प्रमाण आठ, पाँच, तीन, सात और सात इन अंकोंके क्रमसे सतसह्र हजार तीन सौ अट्ठावन योजन और तेरह हजार तीन सौ नवासी कला अधिक है ॥३३५॥

(मंजूषापुरी की परिधि $२५८८०५\frac{१}{२} = २०७२५४७) \times \frac{२५७}{१२३३} = ३७७५११५०३$
 $= ७७३५८३\frac{३}{४}\frac{१}{२}$ योजन ताप-क्षेत्र है ।

अट्ट-सग-सस्त-एक्का, अट्ट-क-कमेण वंज-दुग-एक्का ।

अट्ट य अंसा तावो, तदिय-पहक्कम्मि ओसहपुरीए ॥३३६॥

८१७७८ । १४१४० ।

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय पथमें स्थित होने पर औषधिपुरीमें तापक्षेत्रका प्रमाण आठ, सात, सात, एक और आठ, इन अंकोंके क्रमसे छयासी हजार सात सौ अठहत्तर योजन और आठ हजार एक सौ पच्चीस भाग है ॥३३६॥

(औषधिपुरी की परिधि $२७३५९१\frac{१}{२} = २१६६७३५) \times \frac{५५७}{१२३३} = ९३१४५६००३$
 $= ८१७७८३\frac{३}{४}\frac{१}{२}$ यो० तापक्षेत्र ।

सस्त-जम्भ-जवय-एक्का, अट्ट-क-कमेण जव-सगट्टेक्का ।

अंसा होदि तु तावो, तदिय-पहक्कम्मि पुंडरिगिणिए ॥३३७॥

८६९०७ । १४१४० ।

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय पथमें स्थित होनेपर पुंडरीकिणी नगरीमें तापक्षेत्र सात, शून्य, नौ, छह और आठ, इन अंकोंके क्रमसे छयासी हजार नौ सौ सात योजन और एक हजार आठ सौ उन्यासी भाग है ॥३३७॥

(पुण्डरीकिणीपुरी की परिधि $२६०७४६\frac{१}{२} = २३३३६१०) \times \frac{१२३०}{१२३३} = १२५३१२३५०$
 $= ८६९०७४\frac{१}{४}\frac{१}{२}$ योजन तापक्षेत्र ।

सूर्यके तृतीय पथमें स्थित रहते अभ्यन्तर वीथी का तापक्षेत्र—

दुग-अट्ट-एक्क-जउ-जव, अंक-कमे ति-दुग-एक्क अंसा य ।

जम्भ-तिय-अट्टेक्क-हिवा, तदिय-पहक्कम्मि पढम-पह-तावो ॥३३८॥

९४१८२ । १४१४० ।

अर्थ—(सूर्य के) तृतीय पथमें स्थित होनेपर प्रथम वीथी में ताप-क्षेत्र दो, आठ, एक, चार और नौ, इन अंकोंके क्रमसे चौरानबे हजार एक सौ बयासी योजन और एक हजार आठ सौ तीस से भाजित छह सौ तेईस भाग प्रमाण है ॥३३८॥

(अभ्यन्तर वीथी की परिधि $३१५०८६) \times \frac{१४०}{१२३३} = १०१३३३१८३ = ९४१८२५\frac{३}{४}\frac{१}{२}$
 योजन ताप-क्षेत्र ।

सूर्यके तृतीय पथमें स्थित रहते द्वितीय वीथी का ताप-क्षेत्र—

अड-अडवि-सहस्सा इगि-सयं च सगसीवि जोयणा अंसा ।

बाहत्तरि सत्त-सया, तदिय-पहक्कम्मि बिबिय-पह-तावो ॥३३६॥

९४१८७ । १७३० ।

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय पथमें स्थित रहने पर द्वितीय वीथीमें ताप-क्षेत्र चौरानबै हजार एक सौ सत्तासी योजन और सात सौ बहत्तर भाग प्रमाण है ॥३३९॥

द्वितीय पथकी परिधि ३१५१०६ यो० $\times \frac{१६३३}{१००} = ९४१८७.३६३३$ यो० ताप क्षेत्र है ।

सूर्यके तृतीय पथमें स्थित रहते तृतीय वीथी का ताप-क्षेत्र—

अडणउवि-सहस्सा इगि-सयं च बाणउवि जोयणा अंसा ।

सोलस-सया तिरधिया, तदिय-पहक्कम्मि तदिय-पह-तावो ॥३४०॥

९४१९२ । १६३३ ।

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय पथमें स्थित होनेपर तृतीय वीथीमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण चौरानबै हजार एक सौ बानबै योजन और सोलह सौ तीन भाग अधिक अर्थात् (९४१९२.६३३ योजन) है ॥३४०॥

सूर्य के तृतीय पथमें स्थित रहते चतुर्थ वीथीका ताप-क्षेत्र—

अड-अडवि-सहस्सा इगि-सयं च अडणउवि जोयणा अंसा ।

तेसट्ठी दोण्णि सया, तदिय-पहक्कम्मि तुरिम-पह-तावो ॥३४१॥

९४१९८ । १८३३ ।

एवं मज्झिम-पह-आइल्ल-परिहि-परियंतं वेदव्वं ।

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय पथमें स्थित होनेपर चतुर्थ वीथीमें तापक्षेत्र चौरानबै हजार एक सौ अट्ठानबै योजन और दो सौ तिरसठ भाग (९४१९८.६३३ योजन) प्रमाण है ॥३४१॥

इसप्रकार मध्यम पथकी आदि (प्रथम) परिधि पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

सूर्यके तृतीय पथमें स्थित रहते मध्यम पथका ताप-क्षेत्र—

अडअडवि सहस्सा छत्तयाणि अडसट्ठि जोयणा अंसा ।

अडहत्तरि अट्ठ-सया, तदिय-पहक्कम्मि मज्झ-पह-तावो ॥३४२॥

६४६६४ । १८३४ ।

एवं बुच्चरिम-मगंतं णेदब्बं ।

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय पथमें स्थित रहते मध्यम पथमें ताप-क्षेत्र चौरानबे हजार छह सो चौंसठ योजन और आठ सो चौहत्तर भाग (६४६६४६८३४ योजन) प्रमाण है ॥३४२॥

इसप्रकार द्विचरम मार्ग तक ले जाना चाहिए ।

सूर्यके तृतीय पथमें स्थित रहते बाह्य बीथीका तापक्षेत्र—

पणणउवि सहस्सा इगि-सयं च छावाल जोयणाणि कला ।

अट्ठत्तरि पंच-सया, तविय-पहक्कम्मि बहि-पहे-तावो ॥३४३॥

९५१४६ । १५३६० ।

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय पथमें स्थित होनेपर बाह्य पथमें ताप-क्षेत्र पंचानबे हजार एक सो छयालीस योजन और पांच सो अठहत्तर कला (९५१४६५३६० योजन) प्रमाण है ॥३४३॥

सूर्यके तृतीय पथमें स्थित रहते लवणसमुद्रके छठे-भागमें ताप-क्षेत्र—

सग-तिय-पण-सग-पंचा, एक्कं कमसो बु-पंच-वज-एक्का ।

अंसा हवेदि तावो, तविय-पहक्कम्मि लवण - छट्ठंसे ॥३४४॥

१५७५३७ । ३८३३ ।

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय मार्गमें स्थित होनेपर लवण-समुद्रके छठे भागमें ताप-क्षेत्र सात, तीन, पांच, सात, पांच और एक इन अंकोंके क्रमसे एक लाख सत्तावन हजार पांच सो सैंतीस योजन और एक हजार चार सो बावन भाग प्रमाण है ॥३४४॥

विशेषार्थ—लवणसमुद्रके छठे भागकी परिधिका प्रमाण ५२७०४६ यो० है । सूर्य तृतीय बीथीमें स्थित है और उस समय दिन १७^{५६}/_{६०} = १^{६६}/_{६०} मुहूर्तोंका होता है । इन मुहूर्तोंका परिधिके प्रमाणमें गुणा कर ६० मुहूर्तोंका भाग देनेपर ताप-क्षेत्रका प्रमाण प्राप्त होता है । यथा—

$$५२७०४६ \times \frac{१६६}{६०} \times \frac{१}{६०} = \frac{५८०४६०३०}{६०} = १५७५३७३३\frac{३}{५} \text{ योजन ।}$$

शेष बीथियोंमें तापक्षेत्रका प्रमाण—

धरिऊण बिण-मुहुत्तं, पडि-वीहि सेसएसु मग्गेसु ।

सव्व - परिहीण तावं, बुच्चरिम - मगंतं णेदब्बं ॥३४५॥

अर्थ—इसीप्रकार प्रत्येक वीथीमें दिनके मुहूर्तोंका आश्रय करके शेष मार्गोंमें द्विचरम मार्ग पर्यन्त सब-परिधियोंमें ताप-क्षेत्र ज्ञात कर लेना चाहिए ॥३४५॥

विशेषार्थ—प्रथम, द्वितीय और तृतीय पथ स्थित सूर्यके तापक्षेत्रका प्रमाण प्रत्येक वीथीके दिन मुहूर्तोंका आश्रय कर १९४ परिधियोंमेंसे कुछ परिधियोंमें कहा जा चुका है और बाह्य वीथी स्थित सूर्यके तापक्षेत्रका प्रमाण कुछ परिधियोंमें आगे कहा जा रहा है। शेष (१८४ — ४ =) १८० वीथियोंमें स्थित सूर्यके ताप क्षेत्रका प्रमाण प्रत्येक वीथीके दिन मुहूर्तोंका आश्रय कर पूर्वोक्त नियमानुसार ही सर्व परिधियोंमें ज्ञात कर लेना चाहिए।

सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होने पर इच्छित परिधिमें तापक्षेत्र
निकालनेकी विधि—

पंच - विहत्ते इच्छिय-परिरय-रासिम्मि होदि जं लद्धं ।
सा 'ताव-खेत-परिही, बाहिर-मग्गम्मि इमणि-ठिब-समए ॥३४६॥

अर्थ—इच्छित परिधिकी राशिमें पाँचका भाग देनेपर जो लब्ध आवे उतनी सूर्यके बाह्य मार्गमें स्थित रहते समय ताप क्षेत्रको परिधि होती है ॥३४६॥

विशेषार्थ—यहाँ सूर्य बाह्य (१८४ वीं) वीथीमें स्थित है और इस वीथी में दिनका प्रमाण केवल १२ मुहूर्तका है। विवक्षित परिधिके प्रमाणमें १२ मुहूर्तका गुणा कर ६० मुहूर्तोंका भाग देनेपर अर्थात् (३३) = ५ का भाग देनेपर तापक्षेत्र का प्रमाण प्राप्त होता है।

सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर मेरु आदि की परिधियोंमें
ताप-क्षेत्रका प्रमाण—

छस्स सहस्सा ति-सया, चउबीसं जोयणाणि बोणिण कला ।
पंच-हिवा मेरु - णगे, तावो बाहिर-पह-ट्ठिबक्कम्मि ॥३४७॥

६३२४ । ३ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर मेरु पर्वतके ऊपर ताप-क्षेत्रका प्रमाण छह हजार तीन सौ चौबीस योजन और पाँचसे भाजित दो कला रहता है ॥३४७॥

(मेरु परिधि ३१६२२) ÷ ५ = ६३२४ $\frac{३}{५}$ योजन तापक्षेत्र है।

पंचतीस-सहस्त्रा, पञ्च-सय बावण्ण जोयणा अंसा ।

अट्ठ-हिवा खेमोवरि, तावो बाहिर-यह-ट्ठिक्कम्मि ॥३४८॥

३५५५२ । १ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें स्थित रहनेपर क्षेमा नगरीके ऊपर ताप-क्षेत्र पैंतीस हजार पाँच सौ बावन योजन और योजनके आठवें भाग प्रमाण रहता है ॥३४८॥

(क्षेमानगरी की परिधि $१७७७६०\frac{१}{२} = १४३३२८५$) $\times \frac{१}{२} = ७१६६१० = ३५५५२\frac{१}{२}$ योजन तापक्षेत्र है ।

तिय-अट्ठ-णवट्ठ-तिया, अंक-कमे सत्त षोण्णि अंसा य ।

आल - बिहत्ता तावो, खेमपुरी बाहि-यह-ट्ठिक्कम्मि ॥३४९॥

३८६८३ । ३० ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर क्षेमपुरीमें तापक्षेत्र तीन, आठ, नौ, आठ और तीन, इन अंकोंके क्रमसे अड़तीस हजार नौ सौ तेरासी योजन और चालीससे विभक्त सत्ताईस भाग प्रमाण रहता है ॥३४९॥

(क्षेमपुरीकी परिधि $१६४६१८\frac{३}{४} = १५२३४०$) $\times \frac{१}{४} = ३८०८५० = ३८६८३\frac{३}{४}$ योजन तापक्षेत्र है ।

एक्कसाल-सहस्त्रा, णव-सय-बालीस जोयणा भागा ।

पञ्चतीसं रिट्ठाए, तावो बाहिर-यह-ट्ठिक्कम्मि ॥३५०॥

४१९४० । ३० ।

अर्थ—सूर्यके बाह्यपथमें स्थित होनेपर अरिष्टा नगरीमें तापक्षेत्र इकतालीस हजार नौ सौ बालीस योजन और पैंतीस भाग प्रमाण रहता है ॥३५०॥

(अरिष्टा नगरीकी परिधि $२०६७०४\frac{३}{४} = १६७३३५$) $\times \frac{१}{४} = ४१८३३६ = ४१९४०\frac{३}{४}$ योजन तापक्षेत्र है ।

पञ्चसाल-सहस्त्रा, बाहसरि ति-सय जोयणा अंसा ।

सत्तरस अरिट्ठपुरे, तावो बाहिर-यह-ट्ठिक्कम्मि ॥३५१॥

४५३७२ । ३० ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर अरिष्टपुरमें तापक्षेत्र पैंतालीस हजार तीन सौ बहत्तर योजन और सत्तरह भाग प्रमाण रहता है ॥३५१॥

(अरिष्टपुरी की परिधि $२२६८६२\frac{१}{२} = १८३५८१०$) $\times \frac{१}{२} = ९१७९०० = ४५३७२३\frac{१}{२}$ योजन तापक्षेत्र है ।

अट्ठत्तास-सहस्सा, ति-सया उणतीस जोयणा अंसा ।

पण्चीसा सगोवरि, तावो बाहिर-पह-टिठवक्कस्मि ॥३५२॥

४८३२६।५।

अर्थ—सूर्यके बाह्यपथमें स्थित होनेपर खड्गानगरीमें ताप-क्षेत्र अड़तालीस हजार तीन सौ उणतीस योजन और पच्चीस भाग प्रमाण है ॥३५२॥

(खड्गानगरी की परिधि $२४१६४८८\frac{१}{२} = १९३३३८०$) $\times \frac{१}{२} = ९६६६९० = ४८३२९५$ योजन तापक्षेत्र है ।

एक्कावण-सहस्सा, सत्त-सया एकसट्ठि जोयणा ।

सत्तंसा बाहिर - पह - ठिठ - सूरै मंजुसे तावो ॥३५३॥

५१७६१।४०।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर मंजूषा नगरीमें तापक्षेत्र इक्यावन हजार सात सौ इकसठ योजन और सात भाग प्रमाण रहता है ॥३५३॥

(मंजूषापुरकी परिधि $२५८८०५८\frac{१}{२} = २०७०४४०$) $\times \frac{१}{२} = १०३५२२० = ५१७६१४०$ योजन तापक्षेत्र है ।

चउवण-सहस्सा, सग-सयाणि अट्ठरस जोयणा अंसा ।

पण्णरस ओसहिपुरे, तावो बाहिर-पह-टिठवक्कस्मि ॥३५४॥

५४७१८।३५।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर औषधिपुरमें तापक्षेत्र चौवन हजार सात सौ अठारह योजन और पन्द्रह भाग प्रमाण रहता है ॥३५४॥

(औषधिपुरकी परिधि $२७३५९१८\frac{१}{२} = २१६६०३०$) $\times \frac{१}{२} = १०८३०१५ = ५४७१८३$ योजन तापक्षेत्र है ।

अट्ठावण-सहस्सा, इगि-सय-उणवण जोयणा अंसा ।

सगतीस बहि-पह-टिठव-तवणे तावो पुरम्मि चरिमम्मि ॥३५५॥

५८१४९ । ३९ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर अन्तिमपुर अर्थात् पुण्डरीकिणी नगरीमें ताप-क्षेत्र अट्ठावन हजार एक सौ उनचास योजन और सैंतीस भाग प्रमाण रहता है ॥३५५॥

(पुण्डरीकिणीपुरकी परिधि २९०७४९३ - २३२५६०) $\times \frac{१}{३} = २३२५६० = ५८१४९३$ योजन तापक्षेत्र है ।

सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर प्रथम पथमें ताप-क्षेत्र—

तेसट्ठि - सहस्साणि, सत्तरसं जोयणाणि चउ-अंसा ।

पंच-हिवा बहि-मग-टिठवम्मि कुमणिम्मि पढम-पह-तावो ॥३५६॥

६३०१७ । ५ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्यमार्गमें स्थित होनेपर प्रथम पथ (अभ्यन्तर वीथी) में ताप-क्षेत्र तिरैसठ हजार सत्तरह योजन और पाँचसे भाजित चार भाग प्रमाण रहता है ॥३५६॥

(प्रथम पथ की परिधि ३१५०८९) $\div ५ = ६३०१७\frac{१}{५}$ योजन तापक्षेत्रका प्रमाण है ।

सूर्यके बाह्यपथ स्थित रहते द्वितीय वीथीमें तापक्षेत्र—

तेसट्ठि-सहस्साणि, जोयणा एक्कवीस एक्ककला ।

बिबिय-पह-ताव-परिही, बाहिर-मग-टिठवे तवणे ॥३५७॥

६३०२१ । ३ ।

एवं मज्झिम-पहंत जेदव्वं ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर द्वितीय वीथी की ताप-परिधिका प्रमाण तिरैसठ हजार इक्कीस योजन और एक भाग प्रमाण है ॥३५७॥

(द्वितीय पथ की परिधि ३१५१०६ यो०) $\times \frac{१}{३} = ६३०२१\frac{१}{३}$ योजन ताप-परिधि है ।

इसप्रकार मध्यम पथ पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

सूर्यके बाह्यमार्गमें स्थित होनेपर मध्यम पथमें तापक्षेत्र—

तेसट्ठि-सहस्साणि, ति-सया चालीस जोयणा कु-कला ।

मज्झ-पह-ताव-खेसां, विरोचणे बाहि - मग - टिठवे ॥३५८॥

६३३४० । ३ ।

एवं दुच्चरिम-मगंतां जेवब्बं ।

अर्थ—बैरोचन (सूर्य) के बाह्यभागमें स्थित होनेपर मध्यम पथमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण तिरैसठ हजार तीन सौ चालीस योजन और दो कला रहता है ॥३५८॥

(मध्यम पथकी परिधि ३१६७०२) $\div ५ = ६३३४०\frac{२}{५}$ योजन ताप-क्षेत्र है ।

इसप्रकार द्विचरम मार्ग पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

सूर्यके बाह्य पथ स्थित होनेपर बाह्यपथमें तापक्षेत्र—

तेसट्ठि-सहस्साणि, छस्सय बासट्ठि जोयणाणि कला ।

अत्तारो बहि-मग्ग-ट्ठिबम्मि तरणिम्मि बहि-पहे-साओ ॥३५९॥

६३६६२ । ५ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर बाह्यमार्गमें ताप-क्षेत्र तिरैसठ हजार छह सौ बासठ योजन और चार कला प्रमाण रहता है ॥३५९॥

(बाह्य पथकी परिधि ३१८३१४) $\div ५ = ६३६६२\frac{४}{५}$ योजन तापक्षेत्रका प्रमाण है ।

सूर्यके बाह्य पथमें स्थित रहते लवण-समुद्रके छठे भागमें

तापक्षेत्रका प्रमाण—

एकं लवणं जव-ज्व-ज्जवण-सयाणि जोयणा अंसा ।

बाहिर-पह-ट्ठिबक्के, ताव - सिदी लवण - छट्ठंसे ॥३६०॥

१०५४०६ । ३ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर लवणसमुद्रके छठे भागमें ताप-क्षेत्र एक लाख पाँच हजार चार सौ नी योजन और एक भाग प्रमाण है ॥३६०॥

(लवणसमुद्रके छठे भागकी परिधि ५२७०४६) $\div ५ = १०५४०६\frac{३}{५}$ योजन तापक्षेत्रका प्रमाण है ।

सूर्यकी किरण-शक्तियोंका परिचय—

आदिम-पहाहु बाहिर-पहम्मि भाणुस्स गमण-कालम्मि ।

हाएवि किरण - सत्ती, बड्ढवि भागमण - समयम्मि ॥३६१॥

अर्थ—प्रथम पथसे बाह्य पथकी ओर जाते समय सूर्यकी किरण-शक्ति होन होती है और बाह्य पथसे आदि पथकी ओर वापिस आते समय वह किरण-शक्ति वृद्धिगत होती है ॥३६१॥

दोनों सूर्योंका तापक्षेत्र—

ताव खिबी परिहीओ, एवाओ एक्क-कमलणाहम्मि ।

दुगुणिद-परिमाणाओ, सहस्स - किरणेषु बोण्हम्मि ॥३६२॥

ताव-खिदि-परिही समत्ता ।

अर्थ—एक सूर्यके रहते ताप-क्षेत्र-परिधिमें जितना ताप रहता है उससे दुगुने प्रमाण ताप दो सूर्योंके रहनेपर होता है ॥३६२॥

ताप-क्षेत्र परिधिका कथन समाप्त हुआ ।

सूर्यके प्रथम पथमें स्थित रहते रात्रिका प्रमाण—

सब्बासुं परिहीसुं, पढम-पह-टिठव-सहस्स-किरणम्मि ।

बारस - मुहुत्तमेत्ता, पुह पुह उप्पज्जवे रत्ती ॥३६३॥

अर्थ—सूर्यके प्रथम पथमें स्थित रहनेपर पृथक्-पृथक् सब (१९४) परिधियोंमें बारह मुहूर्त प्रमाण रात्रि होती है ॥३६३॥

सूर्यके प्रथम पथमें स्थित रहते इच्छित परिधिमें तिमिरक्षेत्र

प्राप्त करने की विधि—

इच्छित-परिहि-पमाणं, पंच-बिहसम्मि होदि अं लद्धं ।

सा तिमिर-क्षेत्र-परिही, पढम-पह-टिठ-विजेसम्मि ॥३६४॥

३ ।

अर्थ—इच्छित परिधि-प्रमाणको पाँचसे विभक्त करनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना सूर्यके प्रथम पथमें स्थित होनेपर तिमिर क्षेत्रकी परिधिका प्रमाण होता है ॥३६४॥

बिषेयार्थ—यहाँ सूर्य प्रथम बीधीमें स्थित है और इस बीधीमें रात्रिका प्रमाण १२ मुहूर्तका है । विवक्षित परिधिके प्रमाणमें १२ मुहूर्तका गुणाकर ६० मुहूर्तोंका भाग देनेपर अर्थात् ($\frac{12}{60}$) = $\frac{1}{5}$ अर्थात् ५ का भाग देनेपर तिमिर-क्षेत्रका प्रमाण प्राप्त होता है ।

सूर्यके प्रथम पथमें रहते मेरु आदि परिधियोंमें तिमिर क्षेत्रका प्रमाण—

छस्स सहस्सा ति-सया, चउबीसं ओयणाणि बोण्णि कला ।

मेरुगिरि - तिमिर - क्षेत्रं, आदिम - मग्गट्ठिबे तवणे ॥३६५॥

६३२४ । ३ ।

अर्थ—सूर्यके आदि (प्रथम) मार्गमें स्थित होनेपर मेरु पर्वतके ऊपर तिमिरक्षेत्रका प्रमाण छह हजार तीन सौ चौबीस योजन और दो भाग अधिक है ॥३६५॥

(मेरु परिधि 3153°) $\times \frac{1}{2} = 6324^{\circ}$ योजन तिमिरक्षेत्र ।

पणतीस-सहस्सा पण-सयाणि बावण्ण-जोयणा अंसा ।

अट्ट-हिवा खेमाए, तिमिर-खिदी पढम-पह-ठिब-पयंगे ॥३६६॥

३५५५२ । १ ।

अर्थ—पतंग (सूर्य) के प्रथम पथमें स्थित होनेपर खेमा नगरीमें तिमिरक्षेत्र पैंतीस हजार पाँच सौ बावन योजन और एक योजनके आठवें भाग-प्रमाण रहता है ॥३६६॥

(खेमाकी परिधि $177760^{\circ} = 1^{\circ}33^{\circ}2^{\circ}4^{\circ}$) $\times \frac{1}{2} = 35552^{\circ}$ योजन तिमिरक्षेत्र ।

तिय-अट्ट-णवट्ट-तिया, अंक-कमे सग-दुगंसं खाल-हिवा ।

क्षेमपुरी-तम-क्षेत्रं, दिवायरे पढम - मग्ग - ठिबे ॥३६७॥

३८६८३ । ३० ।

अर्थ—सूर्यके प्रथम मार्गमें स्थित होनेपर क्षेमपुरीमें तम-क्षेत्र तीन, आठ, नौ, आठ और तीन, इन अंकोंके क्रमसे अड़तीस हजार नौ सौ तेरासी योजन और सत्ताईस भाग-प्रमाण रहता है ॥३६७॥

(क्षेमपुरीकी परिधि $188810^{\circ} = 1^{\circ}33^{\circ}2^{\circ}4^{\circ}$) $\times \frac{1}{2} = 38682^{\circ}$ योजन तिमिरक्षेत्र है ।

एककाल-सहस्सा, पण-सय-खालीस ओयणाणि कला ।

पणतीस तिमिर-क्षेत्रं, रिद्धाए पढम-पह-गव-दिजेसे ॥३६८॥

४१९४० । ३० ।

अर्थ—सूर्यके प्रथम पथको प्राप्त होनेपर अरिष्टा नगरीमें तिमिर-क्षेत्र इकतालीस हजार तीन सौ चालीस योजन और पैंतीस कला-प्रमाण रहता है ॥३६८॥

(अरिष्टानगरीकी परिधि $२०९७०४\frac{१}{२} = १६७६३५$) $\times \frac{१}{२} = ३३५२७ = ४१९४०\frac{१}{२}$ ($\frac{३५}{२}$) योजन तिमिरक्षेत्र है ।

बाबत्तरि ति-सयाणि, पणवाल-सहस्स जोयणा अंसा ।

ससारस अरिष्टपुरे, तम - क्षेत्रं पठम - पह - सूरै ॥३६९॥

४५३७२ । $\frac{१०}{२}$ ।

अर्थ—सूर्यके प्रथम पथमें स्थित होनेपर अरिष्टपुरमें तम-क्षेत्र पैंतालीस हजार तीन सौ बहत्तर योजन और सत्तरह भाग-प्रमाण रहता है ॥३६९॥

(अरिष्टपुरीकी परिधि $२३६८६२\frac{१}{२} = १८१४६१०$) $\times \frac{१}{२} = ९०७३०५ = ४५३७२\frac{१०}{२}$ योजन तिमिरक्षेत्र है ।

अट्ठत्ताल-सहस्सा, ति-सया उण्णतीस जोयणा अंसा ।

पणुवीसं खग्गाए, बहुमज्झिम-पणिधि-तम-क्षेत्रं ॥३७०॥

४८३२९ । $\frac{१०}{२}$ ।

अर्थ—खग्गा नगरीके बहुमध्यम प्रणिधिभागमें तमक्षेत्र अड़तालीस हजार तीन सौ उण्णतीस योजन और पच्चीस भाग-प्रमाण रहता है ॥३७०॥

(खग्गा नगरीकी परिधि $२४१६४८\frac{१}{२} = १९३३१८५$) $\times \frac{१}{२} = ९६६५९ = ४८३२९\frac{१०}{२}$ ($\frac{१०}{२}$) योजन तमक्षेत्र है ।

एक्कावण्ण-सहस्सा, सत्त-सया एक्कसट्ठि जोयणा ।

सत्तंसा तम - क्षेत्रं, मंजूसपुर - मज्झ - पणिधीए ॥३७१॥

५१७६१ । $\frac{१०}{२}$ ।

अर्थ—मंजूसपुरकी मध्य-प्रणिधिमें तम-क्षेत्र इक्कावन हजार सात सौ इकसठ योजन और सात भाग-प्रमाण रहता है ॥३७१॥

(मंजूसपुरकी परिधि $२५८८०४\frac{१}{२} = १०७३५४०$) $\times \frac{१}{२} = ५३६७७ = ५१७६१\frac{१०}{२}$ योजन तम-क्षेत्र है ।

चण्डवण-सहस्सा सग-सयाणि अट्ठरस-जोयणा अंसा ।

पण्णरस ओसहीपुर-बहुमज्झम-पणिषि-तिमिर-खिदी ॥३७२॥

५४७१८ । ३० ।

अर्थ—ओषधिपुरकी बहुमध्यप्रणिधिमें तिमिरक्षेत्र चौवन हजार सात सौ अठारह योजन और पन्द्रह भाग-प्रमाण रहता है ॥३७२॥

(ओषधिपुरकी परिधि $२७३५६१\frac{१}{२} = २१६६७३\frac{१}{२}$) $\times \frac{१}{२} = १०८३३६\frac{१}{४} = ५४७१८\frac{१}{२}$ ($\frac{३०}{१००}$) योजन तमक्षेत्र है ।

अट्ठावण-सहस्सा, इगिसय उणवण जोयणा अंसा ।

सगतीस पुंडरीगणि-पुरीए बहु-मज्झम-पणिषि-तमं ॥३७३॥

५८१४६ । ३० ।

अर्थ—पुण्डरीकिणी पुरीकी बहुमध्य-प्रणिधिमें तमका प्रमाण अट्ठावन हजार एकसौ उन्नचास योजन और सैंतीस भाग अधिक रहता है ॥३७३॥

(पुण्डरीकिणी नगरीकी परिधि $२६०७४६\frac{१}{२} = २३२७३६\frac{१}{२}$) $\times \frac{१}{२} = ११६३६८\frac{१}{४}$ योजन तमक्षेत्र है ।

सूर्यके प्रथम पथमें स्थित रहते अभ्यन्तर बीधीमें तमक्षेत्रका प्रमाण—

तेसट्ठि-सहस्साणि, सत्तरसं जोयणा चउ-कलाओ ।

पंच-हिवा पठम-पहे, तम - परिही पह-ठिब-दिणेसे ॥३७४॥

६३०१७ । ५ ।

अर्थ—सूर्यके प्रथम पथमें स्थित होनेपर प्रथम पथमें तमक्षेत्रकी परिधि तिरेसठ हजार सत्तरह योजन और चार भाग-प्रमाण होती है ॥३७४॥

(प्रथम पथकी परिधि ३१३०८६) $\times \frac{१}{२} = १५६५४३$ योजन ।

द्वितीय पथमें तम-क्षेत्र—

तेसट्ठि-सहस्साणि, जोयणया एक्कवीस एक्क-कला ।

बिबिय-पह-तिमिर-खेरा, आविम - मग्ग - द्विसे सूर ॥३७५॥

६३०२१ । ५ ।

अर्थ—सूर्यके प्रथम पथमें स्थित होनेपर द्वितीय वीथीमें तिमिर-क्षेत्र तिरैसठ हजार इक्कीस योजन और एक कला अधिक रहता है ॥३७५॥

$$(\text{द्वितीय वीथीकी परिधि } 31.510^8) \times \frac{1}{2} = 63021\frac{1}{2} \text{ योजन ।}$$

तृतीय पथमें तम-क्षेत्र—

तेसट्टि-सहस्त्राणि, चउवीसं ज्ञोयणाणि चउ अंसा ।

तदिय-पह-तिमिर-भूमी, मत्तांडे पढम - मग्ग - गवे ॥३७६॥

$$63024\frac{1}{2} ।$$

एवं मज्झिम-मग्गंतं जेवब्बं ।

अर्थ—सूर्यके प्रथम मार्गमें स्थित रहने पर तृतीय पथमें तिमिर क्षेत्र तिरैसठ हजार चौबीस योजन और चार भाग अधिक रहता है ॥३७६॥

$$(\text{तृतीय पथकी परिधि } 31.533^8 \times) \frac{1}{2} = 63024\frac{1}{2} \text{ योजन ।}$$

इसप्रकार मध्यम मार्ग पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

मध्यम पथमें तम-क्षेत्र—

तेसट्टि-सहस्त्राणि, ति-सया चालीस ज्ञोयणा दु-कला ।

मज्झिम-पह-तिमिर-खिदी, तिब्बकरे पढम-मग्ग-ठिदे ॥३७७॥

$$63340\frac{1}{2} ।$$

एवं दुच्चरिम-परियंतं जेवब्बं ।

अर्थ—तीव्रकर (सूर्य) के प्रथम पथमें स्थित होनेपर मध्यम पथमें तिमिर-क्षेत्र तिरैसठ हजार तीन सौ चालीस योजन और दो कला अधिक रहता है ॥३७७॥

$$(\text{मध्यम पथकी परिधि} = 31.500^8) \times \frac{1}{2} = 63340\frac{1}{2} \text{ योजन ।}$$

इसप्रकार द्विचरम मार्ग पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

बाह्य पथमें तम-क्षेत्र—

तेसट्टि-सहस्त्राणि, छस्सय-बासट्टि-ज्ञोयणाणि कला ।

चत्तारो बह्मिग्गे, तम - खेत्तं पढम-पह-ठिदे तवणे ॥३७८॥

$$63662\frac{1}{2} ।$$

अर्थ—सूर्यके प्रथम पथमें स्थित होनेपर बाह्य मार्गमें तम-क्षेत्र तिरैसठ हजार छह सौ बासठ योजन और चार कला अधिक रहता है ॥३७८॥

(बाह्य पथकी परिधि = 314314) $\times \frac{1}{2} = 628628$ योजन तमक्षेत्र ।

लवण समुद्रके छठे भागमें तम-क्षेत्र—

एकलं लक्षं जल-जुब-अउवण-सयाणि जोजया अंसा ।

जल-छट्ठ-भाग-तिमिरं, उण्हयरे पढम - मण - ठिबे ॥३७९॥

१०५४०९ । २ ।

अर्थ—सूर्यके प्रथम मार्गमें स्थित होनेपर लवणसमुद्र-सम्बन्धी जलके छठे भागमें तिमिर-क्षेत्र एक लाख पाँच हजार चार सौ नौ योजन और एक भाग अधिक रहता है ॥३७९॥

(लवणसमुद्रके छठे भागकी परिधि = 208738) $\times \frac{1}{2} = 104369$ योजन तिमिर-क्षेत्र है ।

(तालिका पृष्ठ ३४५ पर देखिये)

दोनों सूर्योंके प्रथम पथमें स्थित रहते ताप और तम-क्षेत्रका प्रमाण—

क्र०	विवक्षित परिधि-क्षेत्र	सूर्योंके प्रथम पथमें स्थित रहते		दो सूर्योंका सम्मिलित क्षेत्र	परिधियोंका प्रमाण गाथा— २४६-२६५
		ताप-क्षेत्रका प्रमाण (योजनों में) गाथा-२६७-३१०	तम-क्षेत्रका प्रमाण (योजनों में) गाथा-३६५-३७९		
१	मेरु पर	६४८६३ $\frac{१}{२}$ +	६३२४३ $\frac{१}{२}$ =	१५८११×२=	३१६२२ योजन
२	क्षेमा पर	५३३२८८ $\frac{१}{२}$ +	३५५५२३ $\frac{१}{२}$ =	८८८८० $\frac{१}{२}$ ×२=	१७७७६० $\frac{१}{२}$ "
३	क्षेमपुरी पर	५८४७५६ $\frac{१}{२}$ +	३८९८३३ $\frac{१}{२}$ =	९७४५६३ $\frac{१}{२}$ ×२=	१९४९१८ $\frac{१}{२}$ "
४	अरिष्टा पर	६२६११८ $\frac{१}{२}$ +	४१९४० $\frac{१}{२}$ =	१०४८५२३ $\frac{१}{२}$ ×२=	२०९७०४ $\frac{१}{२}$ "
५	अरिष्टपुरी	६८०५८६ $\frac{१}{२}$ +	४५३७२३ $\frac{१}{२}$ =	११३४३१ $\frac{१}{२}$ ×२=	२२६८६२ $\frac{१}{२}$ "
६	खड्गपुरी	७२४६४४ $\frac{१}{२}$ +	४८३२९ $\frac{१}{२}$ =	१२०८२४ $\frac{१}{२}$ ×२=	२४१६४८ $\frac{१}{२}$ "
७	मंजूषापुरी	७७६४१६ $\frac{१}{२}$ +	५१७६१ $\frac{१}{२}$ =	१२९४०२३ $\frac{१}{२}$ ×२=	२५८८०५ $\frac{१}{२}$ "
८	औषधिपुरी	८२०७७ $\frac{१}{२}$ +	५४७१८ $\frac{१}{२}$ =	१३६७९५३ $\frac{१}{२}$ ×२=	२७३५६१ $\frac{१}{२}$ "
९	पुण्डरीकिणी पुरीपर	८७२२४६ $\frac{१}{२}$ +	५८१४६ $\frac{१}{२}$ =	१४५३७४३ $\frac{१}{२}$ ×२=	२९०७४९ $\frac{१}{२}$ "
१०	प्रथम बीथी	९४५२६१ $\frac{१}{२}$ +	६३०१७ $\frac{१}{२}$ =	१५७५४४ $\frac{१}{२}$ ×२=	३१५०८९ "
११	द्वितीय बीथी	९४५३१ $\frac{१}{२}$ +	६३०२१ $\frac{१}{२}$ =	१५७५५३×२=	३१५१०६ "
१२	तृतीय बीथी	९४५३७ $\frac{१}{२}$ +	६३०२४ $\frac{१}{२}$ =	१५७५६२×२=	३१५१२४ "
१३	मध्यम बीथी	९५०१० $\frac{१}{२}$ +	६३३४० $\frac{१}{२}$ =	१५८३५१×२=	३१६७०२ "
१४	बाह्य बीथी	९५४६४ $\frac{१}{२}$ +	६३६६२ $\frac{१}{२}$ =	१५९१५७×२=	३१८३१४ "
१५	लवणोदधि के छठे भाग पर	१५८११३ $\frac{१}{२}$ +	१०५४०९ $\frac{१}{२}$ =	२६३५२३×२=	५२७०४६ "

नोट—ताप और तम क्षेत्रकी कुल ($१+८+१८४+१=$) १९४ परिधियाँ हैं। इनमें से मेरु पर्वतकी १+क्षेमा आदि नगरियोंकी ८+लवण० की १+और सूर्यकी (प्रारम्भिक ३+मध्यम १+ और बाह्य १=) ५ परिधियोंका अर्थात् १५ परिधियोंका विवेचन किया जा चुका है। इसीप्रकार शेष १७९ परिधियोंका भी जानना चाहिए।

सूर्यके द्वितीय पथमें स्थित रहते इच्छित परिधिमें
तिमिर क्षेत्र प्राप्त करनेकी विधि—

इच्छिय-परिरय-रासि, सगसद्दी-तिय-सएहि गुणिदूषं ।
एभ-तिय-अट्टेक्-हिदे, तम-सेत्तं बिदिय-पह-ठिदे-सूरे ॥३८०॥

१३९० ।

अर्थ—इष्ट परिधि राशि को तीन सौ सड़सठसे गुणा करके प्राप्त गुणनफलमें अठारह सौ तीसका भाग देनेपर जो लब्ध आवे उतना सूर्यके द्वितीय पथमें स्थित रहने पर विवक्षित परिधिमें तम-क्षेत्रका प्रमाण होता है ॥३८०॥

विशेषार्थ—यहाँ सूर्य द्वितीय पथमें स्थित है। इस विधिमें रात्रिका प्रमाण ($१२+२६$) $=१२२६=१३५$ मुहूर्तका है। विवक्षित परिधिके प्रमाणमें १३५ मुहूर्तोंका गुणाकर ६० मुहूर्तों का भाग देनेपर अर्थात् $१३५ \div ६० = २.२५$ में से ३६७ का गुणाकर १८३० का भाग देनेपर तम-क्षेत्रका प्रमाण प्राप्त होता है।

सूर्यके द्वितीय पथमें स्थित होनेपर मेरु आदिकी परिधियोंमें
तम-क्षेत्रका प्रमाण—

एक्क-चउक्क-ति-छक्का, अंक-कमे दुग-दुग-च्छ-अंसा य ।
पंचेक्क-णवय-भजिदा, मेरु-तमं बिदिय-पह-ठिदे सूरे ॥३८१॥

६३४१ । १३३ ।

अर्थ—सूर्यके द्वितीय पथमें स्थित होनेपर मेरु पर्वतके ऊपर तम-क्षेत्र एक, चार, तीन और छह इन अंकोंके क्रमसे छह हजार तीन सौ इकतालीस योजन और नौ सौ पन्द्रहसे भाजित छह सौ बाईस भाग अधिक रहता है ॥३८१॥

(मेरुकी परिधि $= ११३३३ \times \frac{१३३}{१३३} = १८०३३३ = ६३४१ \frac{१३३}{१३३}$ योजन तम-क्षेत्र है।

एव-चउ-छ-पंच-तिया, अंक-कमे सत्त-छक्क-सत्तंसा ।

अट्ट-दु-णव-दुग-भजिदा, खेमाए मज्झ-पणिधि-तमं ॥३८२॥

३५६४६ । ३४३८ ।

अर्थ—खेमा नगरीके मध्य प्रणिधि भागमें तम-क्षेत्र नी, चार, छह, पाँच और तीन, इन अंकोंके क्रमसे पैंतीस हजार छह सौ उनचास योजन और दो हजार नौ सौ अट्ठाईससे भाजित सात सौ सड़सठ भाग प्रमाण रहता है ॥३८२॥

(खेमा नगरीकी परिधि = १७७७६०३ = १४३३०८५) × १२३८ = १०५३६३८०३ = ३५६४९३३६६ योजन तम-क्षेत्र है ।

णभ-णव-णभ-णवय-तिया, अंक-कमे णव-चउक्क-सग-दु-कला ।

णभ-चउ-छ-चउ-एक्क-हिदा, खेमपुरी - पणिधि - तम-खेतं ॥३८३॥

३६०६० । ३४४४० ।

अर्थ—खेमपुरीके प्रणिधिभागमें तम क्षेत्र शून्य, नी, शून्य, नी और तीन इन अंकोंके क्रमसे उनतालीस हजार नव्वे योजन और चौदह हजार छह सौ चालीससे भाजित दो हजार सात सौ उनचास कला प्रमाण रहता है ॥३८३॥

(खेमपुरीकी परिधि = १९४९१८३ = १५६३४०) × १२३८ = १९३३६९३४० = ३९०९०५३४४० योजन तम-क्षेत्रका प्रमाण है ।

पंच-पण-गयण-दुग-चउ, अंक-कमे पण-चउक्क-अउ-छक्का ।

अंसा तिमिरक्खेत्ते, मज्झिम - पणिधीए रिट्ठाए ॥३८४॥

४२०५५ । ३४६४० ।

अर्थ—अरिष्टा नगरीके मध्यम प्रणिधिभागमें तिमिर क्षेत्र पाँच, पाँच, शून्य, दो और चार, इन अंकोंके क्रमसे बयालीस हजार पचपन योजन और छह हजार आठ सौ पैंतालीस भाग अधिक रहता है ॥३८४॥

(अरिष्टाकी परिधि २०६७०४३ = १६७३३५) × १२३८ = १९३३६४०० = ४२०५५३३६६ योजन तम-क्षेत्रका प्रमाण है ।

छणव-चउक्क-पण चउ, अंक-कमे णवय-पंच-सग-पंचा ।

अंसा मज्झिम-पणिही - तम - खेतमरिदु - णयरीए ॥३८५॥

४५४९६ । ३४६४० ।

अर्थ—अरिष्टपुरीके मध्यम प्रणिधिभागमें तम-क्षेत्र छह, नी, चार, पाँच और चार, इन अंकोंके क्रमसे पैंतालीस हजार चार सौ छपानव्वे योजन और पाँच हजार सात सौ उनसठ भाग अधिक रहता है ॥३८५॥

(ग्ररिष्टपुरीकी परिधि = $२२६८६२\frac{१}{२} = १८१५८६०$) $\times \frac{३१३}{१००} = ५६९९९९१\frac{१}{२} = ४४४६६९९९९$ योजन तम-क्षेत्र है ।

एककं छव्वड-अट्टा, चउ अंक-कमेण पंच - पंचट्टा ।

अथ य कलाओ खगा-मज्झिम-पणघीए तिमिर-खिदी ॥३८६॥

४८४६१ । ५६६९९९ ।

अर्थ—खड्गापुरीके मध्यम प्रणिधिभागमें तिमिर-क्षेत्र एक, छह, चार, आठ और चार, इन अंकोंके क्रमसे अड़तालीस हजार चार सौ इकसठ योजन और नौ हजार आठ सौ पचपन कला अधिक रहता है ॥३८६॥

(खड्गपुरीकी परिधि = $२४१६४८\frac{१}{२} = १८३३३८५$) $\times \frac{३१३}{१००} = ५६९९९९१\frac{१}{२} = ४८४६१९९९९$ योजन तम-क्षेत्रका प्रमाण है ।

दुग-गभ-जवेक्क-पंचा, अंक-कमे एवय-छक्क-सचट्टा ।

अंसा मंजूसनयरी - मज्झिम - पणघीए तम - खेतं ॥३८७॥

५१६०२ । ६९९९९० ।

अर्थ—मंजूषा नगरीके मध्यम प्रणिधिभागमें तम-क्षेत्र दो, शून्य, नौ, एक और पांच इन अंकोंके क्रमसे इक्यावन हजार नौ सौ दो योजन और आठ हजार सात सौ उनहत्तर भाग प्रमाण रहता है ॥३८७॥

(मंजूषा नगरीकी परिधि = $२५८८०५\frac{१}{२} = २०००५४०$) $\times \frac{३१३}{१००} = ६३९९९९९\frac{१}{२} = ५१९०२९९९९९$ योजन तम-क्षेत्रका प्रमाण है ।

सत्त-छ-अट्ट-चउक्का, पंचंक - कमेण जोयणा अंसा ।

पंच-छ-अट्ट - दुगेक्का, ओसहिपुर-पणिधि-तम-खेतं ॥३८८॥

५४८६७ । ९९९९९० ।

अर्थ—ओषधिपुरके प्रणिधिभागमें तम-क्षेत्र सात, छह, आठ, चार और पांच इन अंकोंके क्रमसे चौवन हजार आठ सौ सड़सठ योजन और बारह हजार आठ सौ पैंसठ भाग प्रमाण रहता है ॥३८८॥

(ओषधिपुरकी परिधि = $२७३५६१\frac{१}{२} = २१८८०३५$) $\times \frac{३१३}{१००} = ६८९९९९९\frac{१}{२} = ५४८६७९९९९९$ योजन तम-क्षेत्रका प्रमाण है ।

अट्ठ-ख-ति-अट्ठ-पंचा, अंक-कमेण जोयणाणि अंसा य ।

एव-सग-सग-एक्केक्का, तम-खेतं पुंठरिणिणी - जयरे ॥३८९॥

५८३०८ । ९९९९९० ।

अर्थ—पुण्डरीकिणी नगरीमें तम-क्षेत्र आठ, शून्य, तीन, आठ और पाँच इन अंकोंके क्रमसे अष्टावन हजार तीन सौ आठ योजन और ग्यारह हजार सात सौ उन्चासी भाग प्रमाण रहता है ॥३८६॥

(पुण्डरीकिणीपुरकी परिधि = $२९०७४६२ = २३३२३००) \times \frac{३६०}{१६३०} = \frac{११३५४०६०}{१६३०} = ५८३०८३३\frac{१०}{१६३०}$ योजन तम-क्षेत्र ।

अभ्यन्तर पथमें तम-क्षेत्र—

णव-अट्ठेक-ति-छक्का, अंक - कमे ति-एव-सप्त-एकसंसा ।

एभ-तिय-अट्ठेक-हिदा, बिदिय-पहक्कम्मि पठम-पह-तिमिरं ॥३९०॥

६३१८९ । १०३३ ।

अर्थ—सूर्यके द्वितीय पथमें स्थित होनेपर प्रथम मार्गमें तमक्षेत्र नौ, आठ, एक, तीन और छह इन अंकोंके क्रमसे तिरेसठ हजार एक सौ नवासी योजन और एक हजार आठ सौ तीससे भाजित एक हजार सात सौ तेरानबे भाग अधिक रहता है ॥३९०॥

(प्रथम पथकी परिधि = $३१५०८९) \times \frac{३६०}{१६३०} = \frac{११३५४०६०}{१६३०} = ६३१८९१\frac{१०}{१६३०}$ योजन तम-क्षेत्रका प्रमाण ।

द्वितीय पथमें तम-क्षेत्र—

तिय-एव-एक-ति-छक्का, अंकाण कमे दुगेक-सत्तंसा ।

पंचेक-णव-विहसा, बिदिय-पहक्कम्मि बिदिय-पह-तिमिरं ॥३९१॥

६३१९३ । १०३३ ।

अर्थ—सूर्यके द्वितीय पथमें स्थित होनेपर द्वितीय बीथीमें तिमिर-क्षेत्र तीन, नौ, एक, तीन और छह, इन अंकोंके क्रमसे तिरेसठ हजार एक सौ तेरानबे योजन और नौ सौ पन्द्रहसे भाजित सात सौ बारह भाग प्रमाण रहता है ॥३९१॥

(द्वितीय पथकी परिधि ३१५१०६ यो०) $\times \frac{३६०}{१६३०} = ६३१९३३\frac{१०}{१६३०}$ यो० ।

तृतीय पथमें तम-क्षेत्र—

छणव-एक-ति-छक्का, अंक - कमे अठ - दुगट्ठ एकसंसा ।

णय-तिय-अट्ठेक-हिदा, बिदिय-पहक्कम्मि तदिय-सग-तमं ॥३९२॥

६३१९६ । १०३३ ।

एवं मज्झिम-मगंतां णेद्वयं ।

अर्थ—सूर्यके द्वितीय पथमें स्थित होनेपर तृतीय मार्गमें तम-क्षेत्र छह, नौ, एक, तीन और छह, इन अंकोंके क्रमसे तिरेसठ हजार एक सौ छपानबे योजन और एक हजार आठ सौ तीससे भाजित एक हजार आठ सौ अष्टाईस भाग प्रमाण रहता है ॥३९२॥

(तृतीय पथकी परिधि = $31\frac{1}{4} \times 3\frac{1}{2} = 108\frac{1}{2} = 631961\frac{1}{2}$ योजन तम-क्षेत्र है ।

इसप्रकार मध्यम मार्ग पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

मध्यम पथमें तम-क्षेत्रका प्रमाण—

तेतट्टि-सहस्ता पण-सयाणि तेरस य जोयणा अंसा ।

चउवाल-जुवट्ट-सया, बिदिय-पहक्कम्मि मज्झ-मग-तमं ॥३९३॥

६३५१३ । ६४५० ।

एवं दुच्चरिम-मगंतं^१ जेदब्बं ।

अर्थ—सूर्यके द्वितीय पथमें स्थित होनेपर मध्यम मार्गमें तम-क्षेत्र तिरेसठ हजार पाँच सौ तेरह योजन और आठ सौ चवालीस भाग अधिक रहता है ॥३९३॥

(मध्यम पथकी परिधि = $31\frac{1}{4} \times 3\frac{1}{2} = 108\frac{1}{2} = 631961\frac{1}{2}$ योजन तम-क्षेत्रका प्रमाण है ।

इसप्रकार द्विचरमार्ग पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

बाह्य पथमें तम-क्षेत्र—

छ-त्तिय-अट्ट-ति-छक्का, अंक-कमे णवय-सत्त-छक्केसा ।

पंचेक्क-णव-विहत्ता, बिदिय-पहक्कम्मि बाहिरे तिमिरं ॥३९४॥

६३८३६ । ६५६ ।

अर्थ—सूर्यके द्वितीय मार्गमें स्थित होने पर बाह्य पथमें तिमिर-क्षेत्र छह, तीन, आठ, तीन और छह, इन अंकोंके क्रमसे तिरेसठ हजार आठ सौ छत्तीस योजन और नौ सौ पन्द्रहसे अजित छह सौ उन्यासी भाग अधिक है ॥३९४॥

(बाह्य क्षेत्रकी परिधि = $31\frac{1}{4} \times 3\frac{1}{2} = 108\frac{1}{2} = 631961\frac{1}{2}$ योजन तम-क्षेत्र का प्रमाण है ।

लवणोदधिके छठे भागमें तम-क्षेत्र—

सत्त-णव-छक्क-ण-णभ-एक्कंक-कमेण कुग-सग-तियंसा ।

णभ-तिय-अट्टेक्क-हिदा, लवणोदहि - छट्ठ - भागंतं ॥३९५॥

१०५६९७ । १८३० ।

अर्थ—सूर्यके द्वितीय मार्गमें स्थित होनेपर लवणोदधिके छठे भागमें तिमिरक्षेत्र सात, नौ, छह, पाँच, धूम्य और एक, इन अंकोंके क्रमसे एक लाख पाँच हजार छह सौ सत्तानबे योजन और एक हजार आठ सौ तीससे भाजित तीन सौ बहत्तर भाग अधिक है ॥३९५॥

(लवणसमुद्रके छठे भाग की परिधि = $72000 \times \frac{3}{4} = 54000$) $\times \frac{1}{1000000} = 105497 \frac{3}{4}$ योजन तम-क्षेत्रका प्रमाण है ।

शेष परिधियोंमें तम-क्षेत्र—

एवं सेस - पहेसुं, बोहि पडि जामिणी - मुहुत्ताणि ।

ठविऊणाणेज्ज तमं, छक्कोणिय-बु-सय-परिहीसुं ॥३९६॥

१९४ ।

अर्थ—इसप्रकार शेष पथोंमेंसे प्रत्येक बीघीमें रात्रि-मुहूर्तोंको स्थापित करके छह क्रम दो सौ (१९४) परिधियोंमें तिमिर-क्षेत्र ज्ञात कर लेना चाहिए ॥३९६॥

नोट—विशेष के लिए गाथा ३४५ का विशेषार्थ द्रष्टव्य है ।

सूर्यके बाह्यपथमें स्थित होनेपर तम-क्षेत्रका प्रमाण—

सम्ब-परिहीसु रत्ति, अट्टरस-मुहुत्तयाणि रविबिबे ।

बहि-पह-ठिदम्मि एवं, धरिऊण भणामि तम-खेत्तं ॥३९७॥

अर्थ—सूर्य बिम्बके बाह्य पथमें स्थित होनेपर सब परिधियोंमें अठारह मुहूर्त-प्रमाण रात्रि है, इसका आश्रय करके तम-क्षेत्रका वर्णन करता हूँ ॥३९७॥

सूर्यके बाह्य पथमें स्थित रहते विवक्षित परिधिमें तम-क्षेत्र

प्राप्त करनेकी विधि—

इच्छिय-परिरय-रासि, तिगुणं कादूण दस-हिदे लद्धं ।

होदि तिमिरस्स खेत्तं, बाहिर - मग्ग - हिदे सरे ॥३९८॥

१९५ ।

अर्थ—इच्छित परिधि-राशिको तिगुणा करके दसका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना सूर्यके बाह्य मार्गमें स्थित होनेपर विवक्षित परिधिमें तिमिर-क्षेत्र होता है ॥३९८॥

विशेषार्थ—बाह्य पथमें रात्रिका प्रमाण १८ मुहूर्त है इसमें ६० मुहूर्तोंका भाग देनेपर $(\frac{1}{2}) = \frac{1}{4}$ प्राप्त होते हैं । विवक्षित परिधिके प्रमाणमें ३ का गुणाकर १० का भाग देनेपर तम-क्षेत्र का प्रमाण प्राप्त होता है ।

सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर मेरु आदि की परिधियोंमें

तम-क्षेत्रका प्रमाण—

जब य सहस्त्रा चउ-सय, छासीदी जोयणाणि तिण्णि कला ।

पंच - हिदा मेरु - तमं, बाहिर - मग्गे ठिदे तवणे ॥३९९॥

९४८६ । ३ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य मार्गमें स्थित रहनेपर मेरुके ऊपर तम-क्षेत्र नौ हजार चार सौ छयासी योजन और पांचसे भाजित तीन कला (९४८६३ योजन) प्रमाण रहता है ॥३९९॥

तेवण्ण-सहस्त्राणि, ति-सया अडवीस-जोयणा ति-कला ।

सोलस-हिदा य खेमा - मज्झिम - पणधीए तम-खेत्तं ॥४००॥

५३३२८ । १ ।

अर्थ—खेमा नगरीके मध्यम प्रणिधिभागमें तम-क्षेत्र त्रिरेपन हजार तीन सौ अट्ठाईस योजन और सोलहसे भाजित तीन कला (५३३२८१ योजन) प्रमाण रहता है ॥४००॥

अट्ठावण्ण-सहस्त्रा, चउ-सय-पणहत्तरी य जोयणया ।

एककत्ताल - कलाओ, सीदि - हिदा खेम - नयरीए ॥४०१॥

५८४७५ । ३ ।

अर्थ—क्षेमपुरीमें तम-क्षेत्र अट्ठावन हजार चार सौ पचहत्तर योजन और अस्सीसे भाजित इकतालीस कला (५८४७५३ योजन) प्रमाण है ॥४०१॥

वासट्ठि-सहस्त्रा जब-सयाणि एककरस जोयणा भागा ।

पणवीस सीदि-भजिदा, रिट्ठाए मज्झ-पणिधि-तमं ॥४०२॥

६२९११ । ३ ।

अर्थ—अरिष्टा नगरीके मध्य प्रणिधिभागमें तम-क्षेत्र बासठ हजार नौ सौ ग्यारह योजन और अस्सीसे भाजित पच्चीस भाग (६२९११३ योजन) प्रमाण रहता है ॥४०२॥

अट्टासट्ठि-सहस्सा, अट्ठावण्णा य जोयणा अंसा ।
एक्कावण्णं तिमिरं, रिट्ठपुरी - मज्झ - पणिघोए ॥४०३॥

६८०५८ । ११ ।

अर्थ—अरिष्टपुरीके मध्य-प्रणिधिभागमें तिमिरक्षेत्र अड़सठ हजार अट्ठावन योजन और इक्कावन भाग (६८०५८ $\frac{१}{२}$ योजन) प्रमाण रहता है ॥४०३॥

बाहत्तरि सहस्सा, चउ-सय-चउणउवि जोयणा अंसा ।
पणुतोसं खग्गाए मज्झिम-पणिघोए तिमिर-खिदी ॥४०४॥

७२४६४ । ११ ।

अर्थ—खड्गा नगरीके मध्यम प्रणिधिभागमें तिमिर-क्षेत्र बहत्तर हजार चार सौ चौरानबे योजन और पैंतीस भाग (७२४९४ $\frac{१}{२}$ योजन) प्रमाण रहता है ॥४०४॥

सत्तत्तरि सहस्सा, छस्सय इगिवाल जोयणाणि कला ।
एक्कासट्ठी मंजुस - जयरी - पणिहीए तम-खेत्तं ॥४०५॥

७७६४१ । ११ ।

अर्थ—मंजूषानगरीके प्रणिधिभागमें तम-क्षेत्र सत्तर हजार छह सौ इकतालीस योजन और इकसठ कला (७७६४१ $\frac{१}{२}$ योजन) रहता है ॥४०५॥

बासोवि-सहस्साणि, सत्तत्तरि - जोयणा कलाओ वि ।
पंचत्तालं ओसहि - पुरीए बाहिर-पह-ट्ठिदक्कम्मि ॥४०६॥

८२०७७ । ११ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य मार्गमें स्थित होनेपर औषधिपुरीमें तम-क्षेत्र बयासी हजार सत्तर योजन और पैंतालीस कला (८२०७७ $\frac{१}{२}$ योजन) प्रमाण रहता है ॥४०६॥

सत्तासीवि-सहस्सा, बे-सय-चउवीस जोयणा अंसा ।
एक्कत्तरी य 'तमिस-प्पणिघोए पुंडरिणिणी-जयरे ॥४०७॥

८७२२४ । ११ ।

अर्थ—पुण्डरीकिणी नगरीके प्रणिधिभागमें तिमिर-क्षेत्र सत्तासी हजार दो सौ चौबीस योजन और इकहत्तर भाग (८७२२४ $\frac{१}{२}$ योजन) प्रमाण रहता है ॥४०७॥

सूर्यके बाह्य पथमें स्थित रहते प्रथम वीथीमें तम-क्षेत्रका प्रमाण—

चउणउदि-सहस्सा पण-सयाणि छब्बीस जोयणा अंसा ।

सत्त य दस-पविहत्ता, बहि-पह-तवणम्मि पठम-पह-तिमिरं ॥४०८॥

६४५२६ । १० ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर प्रथम पथमें तिमिर-क्षेत्र चौरानबै हजार पाँच सौ छब्बीस योजन और दससे भाजित सात भाग (६४५२६ $\frac{१०}{१००}$ योजन) प्रमाण रहता है ॥४०८॥

द्वितीय वीथीमें तम-क्षेत्रका प्रमाण—

चउणउदि-सहस्सा पण-सयाणि इगित्तीस जोयणा अंसा ।

चत्तारो पंच-विहा, बहि-पह'-भाणुम्मि विदिय-पह-तिमिरं' ॥४०९॥

९४५३१ । ५ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य मार्गमें स्थित होनेपर द्वितीय पथमें तिमिर क्षेत्र चौरानबै हजार पाँच सौ इक्कीस योजन और पाँचसे भाजित चार भाग (९४५३१ । ५ योजन) प्रमाण रहता है ॥४०९॥

तृतीय वीथीमें तम-क्षेत्रका प्रमाण—

चउणउदि-सहस्सा, पण-सयाणि सगत्तीस जोयणा अंसा ।

तावय-पह-तिमिर-खेत्तं, बहि - मग्ग - ठिदे सहस्सकरे ॥४१०॥

९४५३७ । ५ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य मार्गमें स्थित होनेपर तृतीय पथमें तिमिर-क्षेत्र चौरानबै हजार पाँच सौ सैंतीस योजन और एक भाग (९४५३७ $\frac{५}{१००}$ योजन) प्रमाण रहता है ॥४१०॥

चतुर्थ वीथीमें तम-क्षेत्र—

चउणउदि-सहस्सा पण-सयाणि बाबाल-जोयणा ति-कला ।

दस-पविहत्ता बहि-पह-ठिब-तवणे तुरिम - मग्ग - तमं ॥४११॥

९४५४२ । १० ।

एवं मज्झिम-मग्गाइल्ल-मग्गं ति णेव्वं ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर चतुर्ष्वीथीमें तम-क्षेत्र चौरानबे हजार पाँच सौ बयालीस योजन और दससे विभक्त तीन कला (९४५४२ $\frac{३}{४}$ योजन) प्रमाण रहता है ॥४११॥

इसप्रकार मध्यम मार्गके आदिम पथ पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

मध्यम पथमें तम-क्षेत्रका प्रमाण—

पंचाणउवि-सहस्सा, वसुत्तरा जोयणाणि तिग्णि कला ।

पंच-हिवा म०० - पहे, तिमिरं^१ बाहि-पह-ठिबे तवणे ॥४१२॥

९५०१० । ३ ।

एवं दुच्चरिम-मगं ति जेवव्वं ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर मध्यम पथमें तिमिर-क्षेत्र पंचानबे हजार दस योजन और पाँचसे भाजित तीन कला (९५०१० । ३ योजन) प्रमाण रहता है ॥४१२॥

इसप्रकार द्विचरम मार्ग पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

सूर्यके बाह्य पथमें स्थित रहते बाह्य पथमें तम-क्षेत्र—

पंचाणउवि-सहस्सा, चउसय-चउणउवि जोयणा अंसा ।

बाहिर-पह-तम-खेत्तं, बिवायरे बाहि - रद्ध - ठिबे ॥४१३॥

९५४९४ । ३ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य अर्धव (पथ) में स्थित होनेपर बाह्य वीथीमें तम-क्षेत्र पंचानबे हजार चार सौ चौरानबे योजन और एक भाग (९५४९४ $\frac{१}{४}$ योजन) प्रमाण रहता है ॥४१३॥

लवणोदधिके छठे भागमें तम-क्षेत्रका प्रमाण—

तिय-एक्क-एक्क-अट्ठा, पंचेक्कक-क्कमेण चउ-अंसा ।

बाह-पह-ठिब-बिबसयरे, लवणोदहि-छट्ठ-भाग-तमं ॥४१४॥

१५८११३ । ५ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य मार्गमें स्थित होनेपर लवणोदधिके छठे भागमें तम-क्षेत्र तीन, एक, एक, आठ, पाँच और एक, इन अंकोंके क्रमसे एक लाख अट्ठावन हजार एक सौ तेरह योजन और चार भाग (१५८११३६ योजन) प्रमाण रहता है ॥४१४॥

दोनों सूर्योंके तिमिर-क्षेत्रका प्रमाण—

एवाणं तिमिराणं, खेताणि होंति एक्क-भाणुम्मि ।

दुगुणिद-परिमाणानि, दोसुं पि सहस्स-किरणेसुं ॥४१५॥

अर्थ—एक सूर्यके ये (इतने) तिमिर-क्षेत्र होते हैं । दोनों सूर्योंके होते हुए इन्हें द्विगुणित प्रमाण (दूने) जानना चाहिए ॥

तिमिर क्षेत्रकी हानि-वृद्धिका क्रम—

पढम-पहादो बाहिर-पहम्मि दिवसाहिवस्स गमणेसुं ।

बड्ढंति तिमिर - खेत्ता, आगमणेसुं च परियंति ॥४१६॥

अर्थ—दिवसाधिप (सूर्य) के प्रथम पथसे बाह्य पथकी ओर गमन करनेपर तिमिरक्षेत्र वृद्धिको और आगमन कालमें हानिको प्राप्त होते हैं ॥४१६॥

आतप और तिमिर क्षेत्रोंका क्षेत्रफल—

एवं सव्व-पहेसुं, भणियं तिमिर-क्खिदीण परिमाणं ।

एतो आदव - तिमिर - क्खेत्तां - फलाइ पक्खेमो ॥४१७॥

अर्थ—इसप्रकार सब पथोंमें तिमिर-क्षेत्रोंका प्रमाण कह दिया है । अब यहाँसे आगे आतप और तिमिरका क्षेत्रफल कहते हैं ॥४१७॥

लवणंबु-रासि-वासच्छट्ठम-भागस्स परिहि-आरसमे ।

पण - लक्खोहि गुणिदे, तिमिरादव-खेत्तफल-माणं ॥४१८॥

चउ-ठाणेसुं सुण्णा, पंच-दु-णभ-सुक्क-णवय-एक्क-दुगा ।

अंक - कमे जोयणया, तं खेत्तफलस्स परिमाणं ॥४१९॥

२१९६०२५०००० ।

अर्थ—लवण समुद्रके विस्तारके छठे भागकी परिधिसे बारहवें भागको पाँच लाखसे गुणा करनेपर तिमिर और आतप-क्षेत्रका क्षेत्रफल निकल आता है । उस क्षेत्रफलका प्रमाण चार स्थानोंमें

सूत्र्य, पाँच, दो, सूत्र्य, छह, नौ, एक और दो, इन अंकोंके क्रमसे इक्कीस सौ छधानबे करोड़ दो लाख पचास हजार योजन होता है ॥४१८-४१९॥

विशेषार्थ—लवणोदधिके छठे भागकी (परिधि निकालनेकी प्रक्रिया गा० २६५ के विशेषार्थमें द्रष्टव्य है) परिधि ५२७०४६ योजन है । इसको दोनों पार्श्व भागोंके छठे भागसे अर्थात् १२ से भाजित कर प्राप्त लब्धमें लवणोदधिके सूची-व्यास ५ लाखका गुणा करनेपर आतप एवं तिमिर क्षेत्रोंका क्षेत्रफल प्राप्त होता है ।

यथा—(परिधि ५२७०४६) $\div १२ = ४३९२०\frac{४}{६} = ४३९२०\frac{२}{३}$, $४३९२०\frac{२}{३} \times ५००००० = २१९६०२५००००$ वर्ग योजन आतप एवं तिमिर क्षेत्र का क्षेत्रफल है ।

एक आतपक्षेत्र और एक तिमिर क्षेत्रका क्षेत्रफल—

एवे ति-गुणिय भजिदं, वसेहि एकादश-विस्दीए फलं ।

तेत्तिय दु-ति-भाग-हदं, होदि फल एक-तम-खेत्तं ॥४२०॥

६५८८०७५००० । ति ४३९२०५०००० ।

अर्थ—इस (क्षेत्रफलके प्रमाण) को तिगुना कर दसका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना एक आतप क्षेत्रका क्षेत्रफल होता है । इस आतप-क्षेत्रफल प्रमाणके तीन भागोंमेंसे दो भाग प्रमाण एक तमक्षेत्रका क्षेत्रफल होता है ॥४२०॥

विशेषार्थ—एक आतप और एक तिमिर क्षेत्र का क्षेत्रफल प्राप्त करनेके लिए सूत्र एवं उनकी प्रक्रिया इसप्रकार है—

$$(१) \text{ एक आतप क्षेत्रका क्षेत्रफल} = \frac{\text{तिमिर और आतप क्षेत्रका क्षेत्रफल}}{१} \times \frac{३}{१०}$$

$$= \frac{२१९६०२५००००}{१} \times \frac{३}{१०} = ६५८८०७५००० \text{ योजन ।}$$

$$(२) \text{ एक तम क्षेत्रका क्षेत्रफल} = \frac{\text{एक आतप क्षेत्रका क्षेत्रफल}}{१} \times \frac{२}{३}$$

$$= \frac{६५८८०७५०००}{१} \times \frac{२}{३} = ४३९२०५०००० \text{ योजन ।}$$

दोनों सूर्य सम्बन्धी आतप एवं तम का क्षेत्रफल—

एवं आतप-तिमिर-वखेत्तफलं एक-तिव्यकिरणम्भि ।

दोसुं विरोचनेसुं, नादब्धं दुगुण - पुष्प - परिमाणं ॥४२१॥

अर्थ—यह उपर्युक्त आतप तथा तिमिरक्षेत्रफल एक सूर्यके निमित्तसे है। दोनों सूर्योंके रहने पर इसे पूर्व-प्रमाणसे दुगुना जानना चाहिए ॥४२१॥

ऊर्ध्व और अधःस्थानोंमें सूर्योंके आतप क्षेत्रका प्रमाण—

अट्टारस चैव सया, ताव - वसेत्तं तु हेट्टवो तवदि ।
सव्वेसि सूरानं, सयमेक्कं उवरि ताव तु ॥४२२॥

१८०० । १०० ।

अर्थ—सब सूर्योंके नीचे एक हजार आठ सौ योजन प्रमाण और ऊपर एक सौ योजन प्रमाण ताप-क्षेत्र तपता है ॥४२२॥

विशेषार्थ—सब सूर्य-बिम्बोंसे चित्रा पृथिवी ८०० योजन नीचे है और चित्रा पृथिवीकी मोटाई १००० योजन है अतः सूर्योंका आताप नीचेकी ओर (१००० + ८००) १८०० योजन पर्यन्त फैलता है ।

सूर्य बिम्बोंसे ऊपर १०० योजन पर्यन्त ज्योति-लोक है अतः सूर्योंका आताप ऊपरकी ओर १०० योजन पर्यन्त फैलता है ।

सूर्योंके उदय-अस्तके विवेचनका निर्देश—

एत्तो दिवायरानं, उदयस्थमणेषु जाणि रुवणि ।
ताइं परम - गुरुणं, उवएसेणं परूबेमो ॥४२३॥

अर्थ—अब सूर्योंके उदय एवं अस्त होनेमें जो स्वरूप होते हैं। परम गुरुओंके उपदेशानुसार उनका प्ररूपण करता हूँ ॥४२३॥

जीवा और धनुषकी कृति प्राप्त करनेकी विधि—

बाण-विहीणे बासे, चउगुण-सर-ताडिवम्मि जीव-कदी ।
इसु - वग्गो छग्गुणिदो, तीय जुदो होदि चाव - कदी ॥४२४॥

अर्थ—बाण रहित विस्तारको चौगुणे बाण-प्रमाणसे गुणा करनेपर जीवाकी कृति होती है। बाणके वर्गको छहसे गुणा करनेपर जो राशि प्राप्त हो उसे उपर्युक्त जीवाकी कृतिमें मिला देनेसे धनुषकी कृति होती है ॥४२४॥

हरिवर्ष क्षेत्रके बाणका प्रमाण—

तिय-जोयण-लक्खणि, वस य सहस्साणि ऊण-बीसेहि ।

अवहरिदाइं भणिदं, हरिबरिस - सरस्स परिमाणं ॥४२५॥

३१०००० ।

अर्थ—हरिवर्ष क्षेत्रके बाणका प्रमाण उन्नीससे भाजित तीन लाख दस हजार (३१००००)
योजन कहा गया है ॥४२५॥

विशेषार्थ—ति० प० चतुर्थाधिकार गाथा १७६१ के अनुसार भरतक्षेत्रके बाण (१६०००)
को ३१ से गुणित करने पर लवणोदधिके तटसे हरिवर्ष क्षेत्रके बाणका प्रमाण (१०००० × ३१) =
३१०००० योजन प्राप्त होता है ।

सूर्यके प्रथमपथसे हरिवर्ष क्षेत्रके बाणका प्रमाण—

तम्मज्जे सोहेज्जसु, सोढी-समहिय-सयं च जं सेसं ।

सो आदिम-मग्गादो, बाणो हरिबरिस - विजयस्स ॥४२६॥

१८० ।

अर्थ—इस (बाण) में से एक सौ अस्सी (जम्बूद्वीपके चारक्षेत्रका प्रमाण १८०) योजन
कम कर देनेपर जो शेष रहे उतना प्रथम मार्गसे हरिवर्ष क्षेत्रका बाण होता है ॥४२६॥

विशेषार्थ—(हरिक्षेत्रका बाण = ३१००००) — ३६३० (१८० यो० ज० द्वी० का चार-
क्षेत्र) = ३०६५८० योजन अभ्यन्तर पथसे हरिवर्ष क्षेत्रके बाणका प्रमाण ।

तिय-जोयण-लक्खणि, छब्ब सहस्साणि पण-सयाणि पि ।

सोदि - जुदाणि आदिम - मग्गादो तस्स परिमाणं ॥४२७॥

३०६५८० ।

अर्थ—आदिम मार्गसे उस हरिवर्ष क्षेत्रके बाणका प्रमाण उन्नीससे भाजित तीन लाख छह
हजार पाँचसौ अस्सी (३०६५८०) योजन होता है ॥४२७॥

प्रथम पथका सूची-व्यास—

णवणउवि-सहस्साणि, छस्सय-चत्ताल-जोयणाणि च ।

परिमाणं आवब्बं, आदिम - मग्गात्स सूईए ॥४२८॥

९९६४० ।

अर्थ—(सूर्यकी) प्रथम बीथीका सूची (व्यास) निम्नानव हजार छह सौ चालीस (६६६४०) योजन प्रमाण जानना चाहिए ॥४२८॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपका विस्तार एक लाख योजन और ज० द्वीपमें सूर्यादिके चारक्षेत्रका प्रमाण १८० योजन है । ज० द्वीपके व्यास में से दोनों पार्श्वभागोंके चार क्षेत्रोंका प्रमाण घटा देनेपर १००००० — (१८० × २) = ६६६४० योजन शेष बचते हैं । यही प्रथम बीथी का सूची व्यास है ।

प्रथम पथसे हरिवर्ष क्षेत्रके धनुषकी कृतिका प्रमाण—

तिय-ठाणेषु सुण्णा, अउ-छ-पंच-वु-स-छ-णव-सुण्णा ।

पंच-वुगंक-कमेणं, एणकं छ-त्ति-भजिदा अ धनु-वग्गो ॥४२९॥

$$२५०६८०२५४००० ।$$

अर्थ—तीन स्थानोंमें शून्य, चार, छह, पाँच, दो, शून्य, छह, नौ, शून्य, पाँच और दो, इन अंकोंके क्रमसे जो संख्या उत्पन्न हो उसमें तीन सौ इकसठका भाग देनेपर लब्ध-राशि-प्रमाण हरिवर्ष क्षेत्रके धनुषका वर्ग होता है ॥४२९॥

विशेषार्थ—अभ्यन्तर (आदिम) पथका वृत्त विष्कम्भ ९९६४० योजन है और प्रथम बीथीसे हरिवर्ष क्षेत्रके बाणका प्रमाण ३०६५८० योजन है । 'बाणसे हीन वृत्त विष्कम्भको चौगुने बाणसे गुणित करने पर जीवाकी कृति होती है ।' (त्रिलोकसार गा० ७६०) के इस करणसूत्रानुसार प्रथम पथके वृत्तविष्कम्भमेंसे बाणका प्रमाण घटाकर शेष राशिको चौगुने बाणसे गुणित करनेपर जीवाकी कृति प्राप्त होती है । यथा—

$$(६६६४० - ३०६५८०) \times (३०६५८० \times ४)$$

$$= १६४५६५४५८५६०० योजन जीवाकी कृति ।$$

'छह गुणी बाण-कृतिको जीवा-कृतिमें मिलानेसे धनुष-कृति होती है' (त्रिलोकसार गा० ७६०) के इस करणसूत्रानुसार धनुषकी कृति इसप्रकार है—

$$\{ (३०६५८०)^२ \times ६ - ५६३६४५७८४०० \} + (१९०५६५४५८५६००)$$

$$= २५०६८०२५४००० योजन धनुषके वर्गका प्रमाण है ।$$

प्रथम पथसे हरिवर्ष क्षेत्रके धनुःपृष्ठका प्रमाण—

तेसीवि-सहस्सा तिय-सयाणि सत्तसरो य जोयणया ।

णव य कलाओ आविम-पहावु हरिवरिस-धनु-पुट्टं ॥४३०॥

$$८३३७७ । १६ ।$$

अर्थ—प्रथम पथसे हरिवर्ष क्षेत्रका धनुःपृष्ठ तेरासी हजार तीन सौ सत्तर योजन और नौ कला प्रमाण है ॥४३०॥

विशेषार्थ— $\sqrt{190850358000} = 13811.02$ योजन । (यहाँ वर्गमूल निकालनेके बाद जो शेष बचे वे छोड़ दिये गये हैं ।) $13811.02 = 13811.02$ योजन प्रथम पथसे हरिवर्ष क्षेत्रका धनुःपृष्ठ है ।

निषधपर्वतकी उपरिम पृथिवीका प्रमाण—

तद्वणुपट्टस्सद्धं, सोहेज्जसु चक्षुपास - खेत्तम्मि ।

जं अबसेस-पमाणं, गिसधाचल-उवरिम-खिदी सा ॥४३१॥

४१६८८ । १४ ।

अर्थ—इस धनुःपृष्ठ-प्रमाणके अर्धभागको चक्षु-स्पर्श-क्षेत्रमेंसे कम कर देनेपर जो शेष रहे उतनी निषध-पर्वतकी उपरिम पृथिवी है ॥४३१॥

विशेषार्थ—हरिवर्षके धनुःपृष्ठका प्रमाण 13811.02 योजन है । इसका अर्धभाग चक्षुस्पर्श क्षेत्रके 47263.3% योजन प्रमाणमेंसे घटानेपर निषधपर्वतकी उपरिम पृथिवीका प्रमाण होता है । यथा—

($47263.3\% = 6823.1\%$) — $6823.1\% = 11163.43 = 11163.43\%$ योजन निषध पर्वतकी उपरिम पृथिवीका प्रमाण है ।

चक्षुस्पर्शके उत्कृष्ट क्षेत्रका प्रमाण—

आदिम-परिंह ति-गुणिय, बीस-हिबे सद्धमेत्त-सेसद्धी ।

बु - सया सत्तत्तालं, सहस्सया बीस-हरिद-सत्तंसा ॥४३२॥

४७२६३ । ३० ।

एदं चक्षुप्पासोविकट्टु - खेत्तस्स होवि परिमाणं ।

तं एत्थं रोबब्बं, हरिवरिस - सरास - पट्टद्धं ॥४३३॥

अर्थ—आदिम (प्रथम) परिधिको तिगुना कर बीसका भाग देनेपर जो सैंतालीस हजार दो सौ तिरैसठ योजन और एक योजनके बीस-भागोंमेंसे सात भाग लब्ध आते हैं, यही उत्कृष्ट चक्षु-स्पर्शका प्रमाण होता है । इसमें से हरिवर्ष क्षेत्रके धनुःपृष्ठ प्रमाणके अर्धभागको घटाना चाहिए ॥४३२-४३३॥

विशेषार्थ—सूर्यकी अग्न्यन्तर बीधी 315059 योजन प्रमाण है । चक्षुस्पर्शका उत्कृष्ट क्षेत्र निकालने हेतु इस परिधिको तीन से गुणित कर 60 का भाग देनेको कहा गया है । उसका

कारण यह है कि जब अभ्यन्तर वीथी स्थित सूर्य अपने भ्रमण द्वारा उस परिधिको ६० मुहूर्तमें पूरा करता है, तब वीथीके ठीक मध्यक्षेत्रमें स्थित अयोध्या पर्यन्तकी परिधिको पूर्ण करनेमें कितना समय लगेगा ? इस प्रकार दौराशिक करनेपर $६० = ३०$ अर्थात् $११\frac{५६६}{१०} \times ३ = ६४५\frac{९९}{१०} = ४७२६३\frac{९}{१०}$ योजन चक्षु-स्पर्शका उत्कृष्ट क्षेत्र प्राप्त होता है ।

भरतक्षेत्रके चक्रवर्ती द्वारा सूर्यबिम्बमें स्थित

जिनबिम्बका दर्शन—

पंच-सहस्सा [तह] पण-सयाणि चउहत्तरो य जोयणया ।

बे-सय-तेत्तीसंसा, हारो सीदी - जुदा ति-सया ॥४३४॥

५५७४ । ३३३ ।

उवरिम्मि णिसह-गिरिणो, एत्तिय-माणेण पढस-मग्ग-ठिदं ।

पेच्छति तवणि - बिदं, भरहक्खेसम्मि चक्कहरा ॥४३५॥

अर्थ—उपयुक्त प्रकारसे चक्षुके उत्कृष्ट विषय-क्षेत्रमेंसे हरि-वर्षके अर्ध धनुःपृष्ठको निकाल देनेपर निषधपर्वतकी उपरिम पृथिवीका प्रमाण पाँच हजार पाँच सौ चौहत्तर योजन और एक योजन के तीन सौ अस्सी भागोंमेंसे दो सौ तैंतीस भाग अधिक आता है । इतने योजन प्रमाण निषधपर्वतके ऊपर प्रथम वीथीमें स्थित सूर्यबिम्ब (के मध्य विराजमान जिन बिम्ब) को भरतक्षेत्रके चक्रवर्ती देखते हैं ॥४३४-४३५॥

विशेषार्थ—त्रिलोकसार गाथा ३८९-३९१ में कहा गया है कि निषधाचलके धनुष-प्रमाणके अर्धभागमेंसे चक्षु-स्पर्श क्षेत्र घटा देनेपर ($६१८८४\frac{९}{१०} - ४७२६३\frac{९}{१०}$) = $१४६२१३\frac{९}{१०}$ योजन शेष रहते हैं । प्रथम वीथी स्थित सूर्य निषधाचलके ऊपर जब $१४६२१३\frac{९}{१०}$ यो० ऊपर आता है तब चक्रवर्ती द्वारा देखा जाता है और यहाँ कहा गया है कि निषधाचल पर जब सूर्य $५५७४\frac{९९}{१०}$ योजन ऊपर आता है तब चक्रवर्ती द्वारा देखा जाता है । इन दोनों कथनोंमें विरोध नहीं है । क्योंकि निषधाचलके धनुषका प्रमाण $१२३७६८\frac{१}{१०}$ योजन और हरिवर्षके धनुषका प्रमाण $८३३१७\frac{१}{१०}$ योजन है । निषधके धनुष-प्रमाणमेंसे हरिवर्षका धनुष प्रमाण घटाकर शेषको आधा करनेपर निषधाचल की पार्श्वभुजाका प्रमाण { ($१२३७६८\frac{१}{१०} - ८३३१७\frac{१}{१०}$) $\div २$ } = $२०१९५\frac{१}{१०}$ प्राप्त होता है । (दक्षिण तटसे उत्तरतट पर्यन्त चापका जो प्रमाण है उसे पार्श्वभुजा कहते हैं) । त्रिलोकसारके मतानुसार $१४६२१३\frac{९}{१०}$ यो० ऊपर आनेपर सूर्य दिखाई देता है । निषधाचलकी पार्श्वभुजा मेंसे यह प्रमाण घटा देनेपर ($२०१९५\frac{१}{१०} - १४६२१३\frac{९}{१०}$) = $५५७४\frac{९९}{१०}$ योजन अवशेष रहते हैं । तिलोयपण्णत्तीमें सूर्य दर्शनका यही प्रमाण कहा गया है ।

मेरी समझते इन दोनोंमें कथन भेद है, भाव या विषय भेद नहीं है, फिर भी विद्वानों द्वारा विचारणीय है ।

ऐरावत क्षेत्रके चक्रवर्ती द्वारा सूर्य स्थित त्रिनबिम्ब दर्शन—

उत्तरिम्मि नील-गिरिणो, तेत्तियमाणेण पढम-मग्ग-गदो ।

ऐरावदम्मि विजए, चक्की देक्खंति इवर - रवि' ॥४३६॥

अर्थ—ऐरावत क्षेत्रके चक्रवर्ती उतने ही योजन प्रमाण (५५७४ $\frac{३}{४}$ यो०) नील पर्वतके ऊपर प्रथम मार्ग स्थित सूर्यबिम्बको देखते हैं ॥४३६॥

प्रथम पथमें स्थित सूर्यके भरतक्षेत्रमें उदित होनेपर क्षेमा आदि सोलह क्षेत्रोंमें रात्रि दिनका विभाग—

ति-दुगेक्क-मुहुत्ताणि, खेमादी-तिय-पुरम्मि अहियाणि ।

किञ्चण - एकक^१ - णालो, रत्ती थ अरिह - णयरम्मि ॥४३७॥

मु ३ । २ । १ । णालि १ ।

अर्थ—(प्रथम पथ स्थित सूर्यके भरतक्षेत्रमें उदित होते समय) क्षमा, क्षेमपुरी और अरिष्टा इन तीन पुरोंमें क्रमशः कुछ अधिक तीन मुहूर्त, दो मुहूर्त और एक मुहूर्त तथा अरिष्टपुरीमें कुछ कम एक नाली (घड़ी) प्रमाण रात्रि होती है ॥४३७॥

विशेषार्थ—प्रथम वीथीमें स्थित सूर्य निषधकुलाचलके ऊपर आता हुआ जब भरतक्षेत्रमें उदित होता है उस समय पूर्व-विदेहमें सीता महानदीके उत्तर तट स्थित क्षेमा नगरीमें कुछ अधिक ३ मुहूर्त (कुछ अधिक २ घंटे, २४ मिनिट) रात्रि हो जाती है । उसी समय क्षेमपुरीमें कुछ अधिक २ मुहूर्त (१ घंटा, ३६ मि० से कुछ अधिक), अरिष्टामें कुछ अधिक १ मुहूर्त (४८ मि० से कुछ अधिक) और अरिष्टपुरीमें कुछ कम एक नाली (२४ मिनिटसे कुछ कम) रात्रि हो जाती है ।

ताहे खगपुरीए, अत्थमणं होवि मंजुस - पुरम्मि ।

अन्नरहमधिय-घलियं^३, ओसहिय-णयरम्मि साहिय-मुहुतं ॥४३८॥

अर्थ—उसी समय खड्गपुरीमें सूर्यास्त, मंजुषपुरमें एक नालीसे कुछ अधिक अपराह्न और औषधिपुरमें वह (अपराह्न) मुहूर्तसे अधिक होता है ॥४३८॥

१. द. क. ज. दुक्खंति तियरवि, ब. देक्खंति रयररवि । २. ब. किञ्चणं एकका णाली ।

३. द. ब. क. ज. मुलिया ।

विशेषार्थ—जिस समय सूर्य भरतक्षेत्रमें उदित होता है उसी समय खड्गपुरीमें सूर्यास्त हो जाता है और मंजूषपुरमें एक घड़ीसे कुछ अधिक अपराह्न (कुछ अधिक २४ मिनट दिन) तथा औषधिपुरमें कुछ अधिक एक मुहूर्त अपराह्न (४८ मिनटसे कुछ अधिक दिन) रहता है।

ताहे मुहुत्तमधियं, अवरण्हं पुंडरिगिणी - नयरे ।

तप्पणिघो सुररण्णे^१, बोणि मुहुत्ताणि अबिरेगो ॥४३९॥

अर्थ—उसी समय पुण्डरीकिणी नगरमें वह अपराह्न एक मुहूर्तसे अधिक और इसके समीप देवारण्यवनमें दो मुहूर्तसे अधिक होता है ॥४३९॥

विशेषार्थ—उसी समय पुण्डरीकिणी नगरीमें एक मुहूर्त (४८ मिनट) से अधिक और देवारण्यवनमें दो मुहूर्त (१ घंटा, ३६ मिनट) से अधिक दिन रहता है।

तत्कालम्मि सुसीम-प्पणघोए सुरवणम्मि पढम-पहे ।

होदि अवरण्ह - कालो, तिण्णि मुहुत्ताणि अबिरेगो ॥४४०॥

तिय-तिय मुहुत्तमहिया^२, सुसीम-कुण्डलपुरम्मि बो हो य ।

एक्केक्क-साहियाणं, अवराजिव - पण्हकरं - पउमपुरे ॥४४१॥

सुभ-नयरे अवरण्हं, साहिय-णालीए होदि परिमाणं ।

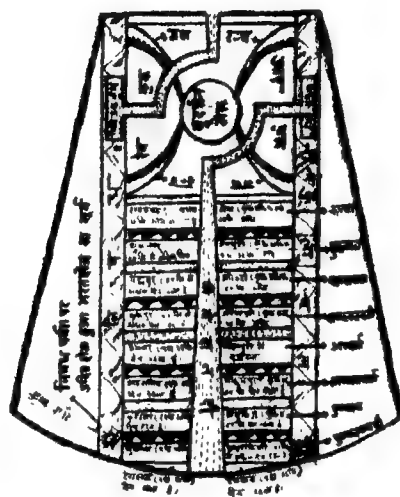
णालि-ति-भागं रसी, किच्चूणं रयणसंचय - पुरम्मि ॥४४२॥

अर्थ—उसी समय प्रथम पथमें सुसीमा नगरीके समीप देवारण्यमें तीन मुहूर्तसे अधिक अपराह्न काल रहता है। सुसीमा एवं कुण्डलपुरमें तीन-तीन मुहूर्तसे अधिक, अपराजित एवं प्रभंकर-पुरमें दो-दो मुहूर्तसे अधिक, अङ्कपुर तथा पद्मपुरमें एक-एक मुहूर्तसे अधिक और शुभनगरमें एक नालीसे अधिक अपराह्नकाल होता है। तथा रत्नसंचयपुरमें उस समय कुछ कम नालीके तीसरे-भाग-प्रमाण रात्रि होती है ॥४४०-४४२॥

विशेषार्थ—उसी समय सीतामहानदीके दक्षिण तट स्थित सुसीमा नगरीके समीप देवारण्य वन में तीन मुहूर्त (२ घंटे २४ मिनट) से कुछ अधिक दिन रहता है। सुसीमा और कुण्डलपुरमें तीन-तीन मुहूर्त (२ घंटा २४ मि०) से अधिक, अपराजित और प्रभङ्करपुरमें दो-दो मुहूर्त (१ घंटा ३६ मिनट) से अधिक, अङ्कपुर और पद्मपुरमें एक-एक मुहूर्त (४८-४८ मिनट) से अधिक तथा

शुभनगरमें एक नाली (२४ मिनिट) से अधिक दिन रहता है । इसके अतिरिक्त रत्नसंचयपुरमें उस समय कुछ कम एक नालीके तीसरे भाग (करीब ७ मिनिट) प्रमाण रात्रि हो जाती है ।

इसका चित्रण इसप्रकार है—



प्रथम-पथमें स्थित सूर्यके ऐरावत क्षेत्रमें उदित होनेपर अवध्या आदि सोलह नगरियोंमें रात्रि-दिनका विभाग—

ऐरावतस्मि उदग्रो, जं काले होदि कमलबंधुस्स ।

ताहे विण - रत्तीग्रो, अवर - विदेहेसु साहेमि ॥४४३॥

अर्थ—जिस समय ऐरावत क्षेत्रमें सूर्यका उदय होता है उस समय अपर (पश्चिम) विदेहोंमें होनेवाले दिन-रात्रि-विभागोंका कथन करता है ॥४४३॥

खेमादि-सुरवर्णतं, हवंति जे पुठव-रत्ति-अवरण्हं ।

कमसो ते णादब्बा, अस्सपुंरी-पहुदि णवय-ठाणेसुं ॥४४४॥

अर्थ—खेमा आदि नगरीसे देवारण्य पर्यन्त जो पूर्व-रात्रि एवं अपराह्न काल होते हैं, वे ही क्रमशः अश्वपुरी आदिक नौ स्थानोंमें भी जानने चाहिए ॥४४४॥

होति अवज्झादी णव-ठाणेसुं पुण्व-रत्ति-अवरण्हं ।

पुण्वस - रयणसंचय, पुरादि-णव-ठाण-सारिच्छा ॥४४५॥

अर्थ—अवध्य आदिक नौ स्थानोंमें पूर्वोक्त रत्नसंचय पुरादिक नौ स्थानोंके सदृश ही पूर्व रात्रि एवं अपराह्नकाल होते हैं ॥४४५॥

भरत-ऐरावतमें मध्याह्न होनेपर विदेहमें रात्रिका प्रमाण—

किञ्चूण-छस्मुहुत्ता, रत्ती जा पुंडरिगिणी - रायरे ।

तह होदि बीदसोके, भरहेरावद-खिदीसु मज्झणो ॥४४६॥

अर्थ—भरत और ऐरावत क्षेत्रमें मध्याह्न होनेपर जिसप्रकार पुण्डरीकिणी नगरमें कुछ कम छह मुहूर्त रात्रि होती है, उसीप्रकार बीतशोका नगरीमें भी कुछ कम छह मुहूर्त प्रमाण रात्रि होती है ॥४४६॥

नीलपर्वत पर सूर्यका उदय अस्त—

ताहे णिसह-गिरिदे, उदयत्थमणाणि होति भाणुस्स ।

णील - गिरिदेसु तहा, एक्क - क्षणे दोसु पासेसुं ॥४४७॥

अर्थ—उससमय जिसप्रकार निषधपर्वत पर सूर्यका उदय एवं अस्तगमन होता है, उसी-प्रकार एक ही क्षणमें नील-पर्वतके ऊपर भी दोनों पार्श्वभागोंमें (द्वितीय) सूर्यका उदय एवं अस्त-गमन होता है ॥४४७॥

भरत-ऐरावत क्षेत्र स्थित चक्रवर्तियों द्वारा अदृश्यमान सूर्यका प्रमाण—

पच्च-सहस्सा [तह] पण-सयाणि चउहत्तरो य अदिरेगो ।

तेत्तीस - बे - सयंसा, हारो सोदी - जुदा ति-सया ॥४४८॥

५५७४ । ३३३ ।

एत्तिथमेत्तादु परं उवरि णिसहस्स पढम - मणम्मि ।

भरहक्खेत्ते चक्की, दिणयर - बिबं ण देक्खंति ॥४४९॥

अर्थ—भरतक्षेत्रमें चक्रवर्ती पाँच हजार पाँच सौ चौहत्तर योजन और एक योजनके तीन सौ अस्सी भागोंमेंसे दो सौ तैंतीस भाग अधिक, इतने (५५७४ $\frac{३३३}{४}$ यो०) से आगे निषधपर्वतके ऊपर प्रथम मार्गमें सूर्य-बिम्बको नहीं देखते हैं ॥४४८-४४९॥

उवरिम्मि नीलगिरिणो, ते परिमाणानु पढम-मग्गम्मि ।

ऐरावदम्मि चक्की, इवर - दिणसं न देक्खंति ॥४५०॥

अर्थ—ऐरावतक्षेत्रमें स्थित चक्रवर्ती नीलपर्वतके ऊपर इस प्रमाण (५५७४ $\frac{३३}{४}$ यो०) से अधिक-दूर प्रथम मार्ग स्थित दूसरे सूर्यको नहीं देखते हैं ॥४५०॥

दोनों सूर्योंके प्रथम मार्गसे द्वितीयमार्गमें प्रविष्ट होनेकी दिशाएँ—

सिहि-पवण-दिसाहितो, जंबूदीवस्स दोण्णि रवि-बिबा ।

दो जोयणाणि पुह-पुह, आदिम-मग्गानु बिदिय-पहे ॥४५१॥

अर्थ—जम्बूद्वीपके दोनों सूर्य-बिम्ब आग्नेय तथा वायव्य दिशासे पृथक्-पृथक् दो-दो योजन लांघकर प्रथम मार्गसे द्वितीय मार्ग (पथ) में प्रवेश करते हैं ॥४५१॥

सूर्यके प्रथम और बाह्य मार्गमें स्थित रहते दिन-

रात्रिका प्रमाण—

लघंता^१ आवाणं, भरहेरावद - खिदीसु पविसंति ।

ताथो पुव्वुत्ताइं, रत्तो - दिवसाणि जायंते ॥४५२॥

अर्थ—जिस समय दोनों सूर्य प्रथममार्गमें प्रवेश करते हुए क्रमशः भरत और ऐरावत क्षेत्र में प्रविष्ट होते हैं, उसी समय पूर्वोक्त (१८ मुहूर्तका दिन और १२ मुहूर्तकी रात्रि) दिन-रात्रियाँ होती हैं ॥४५२॥

एवं सव्व - पहेसुं, उदयत्थमयाणि ताणि णादूणं ।

पडि-वीहि दिवस-णिसा, बाहिर-^२मग्गंतमाणेज्जं ॥४५३॥

अर्थ—इसप्रकार सब पथोंमें उदय एवं अस्तगमनोंको जानकर सूर्यके बाह्य मार्गमें स्थित प्रत्येक वीथीमें दिन और रात्रिका प्रमाण ज्ञात कर लेना चाहिए ॥४५३॥

सव्व-परिहोसु बाहिर-मग्ग-ठिदे दिवहणाह-बिबम्मि ।

दिण - रत्तोओ बारस, अट्टरस - मुहुत्तमेत्ताओ ॥४५४॥

अर्थ—सूर्य-बिम्बके बाह्य पथमें स्थित होनेपर सर्व परिधियोंमें बारह मुहूर्त प्रमाण दिन और अठारह मुहूर्त प्रमाण रात्रि होती है ॥४५४॥

बाहिर-पहाडु आदिम-पहम्मि दुमणिस्स आगमण-काले ।

पुब्बुत्त - विण - णिसाओ, हवन्ति अहियाओ ऊणाओ ॥४५५॥

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथसे आदि पथकी ओर आते समय पूर्वोक्त दिन एवं रात्रि क्रमशः उत्तरोत्तर अधिक और कम अर्थात् उत्तरोत्तर दिन अधिक तथा रात्रि कम होती है ॥४५५॥

सूर्यके उदय-स्थानोंका निरूपण—

मत्तंड-दिण-गदीए, एक्कं चिय लब्भदे उदय-ठाणं ।

एवं दीवे वेदी - लवणसमुद्देसु आणेज्ज ॥४५६॥

११०° । १ । १७६ । ११०° । १ । ४ । ११०° । १ । २११° ।

अर्थ—सूर्यकी दिनगतियोंमें एक ही उदयस्थान लब्ध होता है । इसप्रकार द्वीप, वेदी और लवण समुद्रमें उदय-स्थानोंके प्रमाणको ले आना चाहिए ॥४५६॥

ते दीवे तेसद्वी, छब्बीसंसा ख - सत्त - एक्क-हिदा ।

एक्को च्चिय वेदीए, कलाओ चउहत्तरी होंति ॥४५७॥

६३ । ३६० । १ । १७० । १

अर्थ—वे उदय स्थान एक सौ सत्तरसे भाजित छब्बीस भाग अधिक तिरैसठ (६३.३७०) जम्बूद्वीपमें और चौहत्तरकला अधिक केवल एक (१.७०) उदयस्थान उसकी वेदीके ऊपर है ॥४५७॥

अट्टारसुत्तर-सवं, लवणसमुद्दम्मि तेत्तिय-कलाओ ।

एवे मिलिदा उदया, तेसीदि-सदाणि अट्टताल-कला ॥४५८॥

११८ । १७० ।

अर्थ—लवणसमुद्रमें उतनी (११८) ही कलाओंसे अधिक एक सौ अठारह (११८) उदयस्थान हैं । ये सब उदयस्थान मिलकर अड़तालीस कलाओंसे अधिक एक सौ तेरासी (१८३) हैं ॥४५८॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपमें सूर्यके चार क्षेत्रका प्रमाण १८० योजन है । जम्बूद्वीपकी वेदीका व्यास ४ योजन है और लवण-समुद्रके चार क्षेत्रका प्रमाण ३३०.६६ = ३३१.०८ योजन है । सूर्यवीथीका प्रमाण ६६ योजन है और एक वीथीसे दूसरी वीथीके अन्तरालका प्रमाण २ योजन है । यह २ + ६६ अर्थात् ६८ योजन सूर्यके प्रतिदिनका गमनक्षेत्र है ।

गाथा ४५६ की संदृष्टिके प्रारम्भमें जो $१\frac{१}{२}$ । १ । १७६ दिये गये हैं उनका अर्थ यह है—

जबकि $१\frac{१}{२}$ योजन दिनगतिमें १ उदयस्थान होता है तब वेदिकाके व्याससे रहित जम्बू-द्वीपके (१८० — ४) १७६ योजनमें कितने उदय स्थान प्राप्त होंगे ? इसप्रकार त्रैराशिक करने पर $१७६ \times १२ = २११२ = ६३३\frac{३}{४}$ उदय अंश प्राप्त हुए। जिनकी संदृष्टि गाथा ४५७ के नीचे है। गा० ४५६ की संदृष्टिका दूसरा अंश $१\frac{१}{२}$ । १ । ४० है। अर्थात् जबकि $१\frac{१}{२}$ योजन क्षेत्रमें एक उदय स्थान प्राप्त होता है, तब वेदी-व्यास के ४ योजनोंमें कितने उदय स्थान होंगे ? इसप्रकार त्रैराशिक करनेपर $१३३\frac{३}{४} = ३३०\frac{३}{४}$ अर्थात् $१३३\frac{३}{४}$ उदय अंश प्राप्त होते हैं; जिनकी संदृष्टि भी गाथा ४५७ के नीचे है।

गाथा ४५६ की संदृष्टिका अन्तिम अंश $१\frac{१}{२}$ । १ । $३०३\frac{३}{४}$ है। अर्थात् जबकि $१\frac{१}{२}$ योजन क्षेत्रका १ उदय स्थान है तब लवणसमुद्रके चारक्षेत्र $३०३\frac{३}{४}$ ($३३०\frac{३}{४}$) योजन क्षेत्रमें कितने उदयस्थान होंगे ? इसप्रकार त्रैराशिक करनेपर $१३३\frac{३}{४} \times १२ = ३३०\frac{३}{४}$ अर्थात् $१३३\frac{३}{४}$ उदय अंश प्राप्त हुए; जिनकी संदृष्टि गाथा ४५८ के नीचे दी गई है।

उपर्युक्त तीनों राशियोंको जोड़नेपर ($६३३\frac{३}{४} + १३३\frac{३}{४} + १३३\frac{३}{४}$) = १८० उदयस्थान और $३३३\frac{३}{४}$ उदय अंश प्राप्त होते हैं। जबकि १ उदय स्थानका $१\frac{१}{२}$ योजन क्षेत्र होता है तब $३३३\frac{३}{४}$ उदय अंशोंका कितना क्षेत्र होगा ? इसप्रकार ($३३३\frac{३}{४} \times १२$) = ३९९९ योजन क्षेत्र प्राप्त होता है। इस क्षेत्रके उदय स्थान निकालने पर ($३९९९ \div १२$) = $३३३\frac{३}{४}$ अर्थात् $३३३\frac{३}{४}$ उदयस्थान प्राप्त होते हैं। इन्हें उपर्युक्त उदय-स्थानोंमें जोड़ देनेपर ($१८० + ३३३\frac{३}{४}$) = $५१३\frac{३}{४}$ अर्थात् ४८ कला अधिक ५१३ उदय स्थान प्राप्त होते हैं।

उदय स्थानोंका विशद विवेचन त्रिलोकसार गाथा ३६६ की टीकासे ज्ञातव्य है।

ग्रहोंका निरूपण—

अट्टासीवि-गहाणं, एकं चिय होबि एत्थ चारखिदी ।

तज्जोगो वीहीओ, पडिबीहि होंति परिहीओ ॥४५९॥

अर्थ—यहाँ अठ्ठासी ग्रहोंका एक ही चारक्षेत्र है, जहाँ प्रत्येक वीथीमें उसके योग्य वीथियाँ और परिधिियाँ हैं ॥४५९॥

परिहोसु ते चरंते, ताणं कणयाच्चलस्स विच्चालं ।

अण्णं पि पुठ्व-भणिदं, काल-वसादो पणदुमुवएसं ॥४६०॥

गहाणं परुवणा समत्ता ।

अर्थ—वे ग्रह इन परिधियोंमें संचार करते हैं। इनका मेरु-पर्वतसे अन्तराल तथा और भी जो पूर्वमें कहा जा चुका है उसका उपदेश कालवश नष्ट हो चुका है ॥४६०॥

ग्रहोंकी प्ररूपणा समाप्त हुई।

चन्द्रके पन्द्रह पथोंमेंसे किस-किस पथमें कौन-कौन नक्षत्र संचार करते हैं ?

उनका विवेचन—

ससिणो पण्णरसाणं, बोहीणं ताण होंति मज्झम्मि ।

अट्ठं चिय बोहीओ, अट्ठावीसाण रिक्खाणं ॥४६१॥

अर्थ—चन्द्रकी पन्द्रह गलियोंके मध्यमें अट्ठाईस नक्षत्रोंको आठ ही गलियाँ होती हैं ॥४६१॥

णव अभिजिप्पहुदीणं, सावी पुठ्वाओ उत्तराओ वि ।

इय बारस रिक्खाणि, चंदस्स चरंति पढम - पहे ॥४६२॥

अर्थ—अभिजित् आदि नौ, स्वाति, पूर्वाफाल्गुनी और उत्तराफाल्गुनी ये बारह नक्षत्र चन्द्रके प्रथम पथमें संचार करते हैं ॥४६२॥

तदिए पुणव्वसू मघ, सत्तमए रोहणी य चित्ताओ ।

छट्ठम्मि कित्तियाओ, तह य विसाहाओ अट्ठमओ ॥४६३॥

अर्थ—चन्द्रके तृतीय पथमें पुनर्वसु और मघा, सातवेंमें रोहिणी और चित्रा, छठेमें कृतिका तथा आठवें पथमें विशाखा नक्षत्र संचार करता है ॥४६३॥

वसमे अनुराहाओ, जेट्ठा एक्कारसम्मि पण्णरसे ।

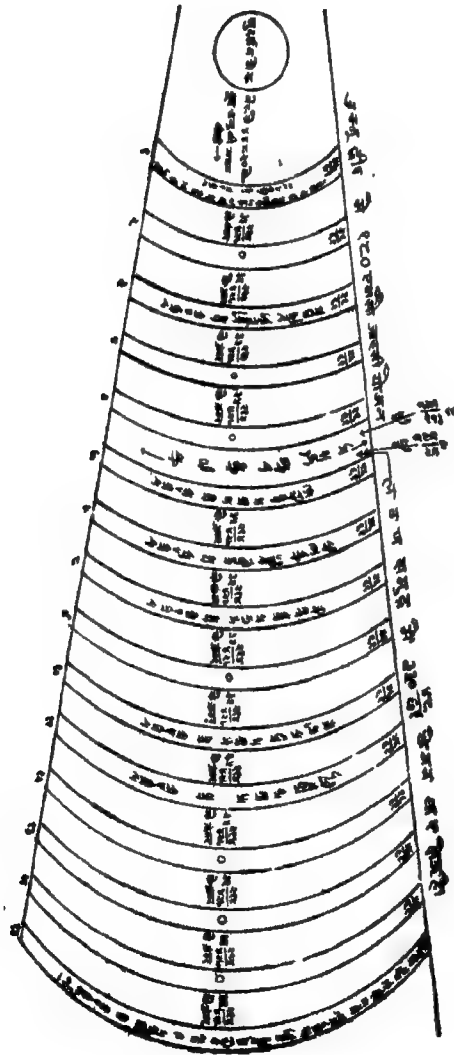
हत्थो मूलादि - तियं, भिगसिर-दुग-पुस्स-असिलेसा ॥४६४॥

अर्थ—वसवें पथमें अनुराधा, ग्यारहवेंमें ज्येष्ठा तथा पन्द्रहवें मागमें हस्त, मूलादि तीन (मूल, पूर्वाषाढा और उत्तराषाढा), मृगशीर्षा, आर्द्रा, पुष्य और आश्लेषा ये आठ नक्षत्र संचार करते हैं ॥४६४॥

विशेषार्थ—चन्द्रकी १५ गलियाँ हैं। उनमेंसे ८ गलियोंमें २८ नक्षत्र संचार करते हैं। यथा—

(१) चन्द्रकी प्रथम बीधीमें—अभिजित्, श्रवणा, धनिष्ठा, शतभिषा, पूर्वाभाद्रपद, उत्तरा-भाद्रपद, रेवती, अश्विनी, भरणी, स्वाति, पूर्वाफाल्गुनी और उत्तराफाल्गुनी। (२) तृतीय बीधीमें—

पुनर्बसु और मघा । (३) छठी वीथीमें—कृतिका । (४) सातवीं वीथीमें—रोहिणी और चित्रा । (५) आठवींमें—विशाखा । (६) दसवींमें अनुराधा । (७) ग्यारहवींमें—ज्येष्ठा तथा (८) पन्द्रहवीं (अन्तिम) वीथीमें—हस्त, मूल, पूर्वाषाढा, उत्तराषाढा, मृगशीर्षा, आर्द्रा, पुष्य और आश्लेषा ये आठ नक्षत्र संचार करते हैं । यथा—



प्रत्येक नक्षत्रके ताराओंकी संख्या—

ताराओ कित्तियाविसु, छ-पंच-ति-एक-छक-तिय-छका ।

चउ-दुग-दुग - पंचेका, एक-चउ-छ-ति-णव-चउका य ॥४६५॥

चउ-तिय-तिय-पंचा तह, एकरस-जुदं सयं दुग - दुगणि ।

वत्तीस पंच तिणि य, कमेण णिहिट्ठ - संखाओ ॥४६६॥

६।५।३।१।६।३।६।४।२।२।५।१।१।४।६।३।

।९।४।४।३।३।५।१११।२।२।३२।५।३।

अर्थ—छह, पांच, तीन, एक, छह, तीन, छह, चार, दो, दो, पांच, एक, एक, चार, छह, तीन, नौ, चार, चार, तीन, तीन, पांच, एक सौ ग्यारह, दो, दो, वत्तीस, पांच और तीन, यह क्रमशः उन कृत्तिकादिक नक्षत्रोंके ताराओंकी संख्या कही गई है ॥४६५-४६६॥

प्रत्येक ताराका आकार—

वीयणय-सयलउड्ढी, कुरंगसिर-दीव-तोरणाणं च ।

आववारण - वम्मिय - गोमुत्तं सरदुगाणं च ॥४६७॥

हत्थुप्पल-दीवाणं, अधियरणं हार-वीण-सिगा य ।

विच्छुव-दुक्कयवावी, केसरि - गयसीस आयारा ॥४६८॥

मुरयं पतंतपक्खी, सेणा गय-पुव्व-अवर-गत्ता य ।

णावा हयसिर-सरिसा, णं चल्ली कित्तियादीणं ॥४६९॥

अर्थ—कृत्तिका आदि नक्षत्रों (ताराओं) के आकार क्रमशः १वीजना, २गांडीकी उद्विका, ३हिरण्यका सिर, ४दीप, ५तोरण, ६आतपवारण (छत्र), ७वल्मीक, ८गोमूत्र, ९सरयुग, १०हस्त, ११उत्पल, १२दीप, १३अधिकरण, १४हार, १५वीणा, १६सींग, १७बिच्छू, १८दुष्कृतवापी, १९सिंहका सिर, २०हाथीका सिर, २१मुरज, २२पतत्पक्षी, २३सेना, २४हाथीका पूर्व शरीर, २५हाथीका अपर शरीर, २६नौका, २७घोड़ेका सिर और २८चूल्हाके सदृश हैं ॥४६७-४६९॥

[तालिका अगले पृष्ठ पर देखिए]

नक्षत्रों के नाम, ताराओं की संख्या एवं आकार—

क्रमिक	नक्षत्र	ताराओं की संख्या	ताराओं के आकार	क्रमिक	नक्षत्र	ताराओं की संख्या	ताराओं के आकार
१.	कृत्तिका	६	बीजना सदृश	१५.	अनुराधा	६	बीणा सदृश
२.	रोहिणी	५	गाड़ीकी उदिका	१६.	ज्येष्ठा	३	सींग सदृश
३.	मृगशीर्षा	३	हिरणके सिर सदृश	१७.	मूल	६	बिच्छू सदृश
४.	आर्द्रा	१	दीप सदृश	१८.	पूर्वाषाढा	४	दुष्कृत वापी सदृश
५.	पुनर्वसु	६	तोरण सदृश	१९.	उत्तराषाढा	४	सिंहके सिर सदृश
६.	पुष्य	३	छत्र सदृश	२०.	अभिजित्	३	हाथीके सिर सदृश
७.	आश्लेषा	६	बल्मीक (बांबी) ,,	२१.	श्रवण	३	मुरज (मृदङ्ग) ,,
८.	मघा	४	गोमूत्र सदृश	२२.	धनिष्ठा	५	गिरते हुए पक्षी ,,
९.	पूर्वा फाल्गुनी	२	सरयुग ,,	२३.	शतभिषा	१११	सेना सदृश
१०.	उत्तरा ,,	२	हाथ ,,	२४.	पूर्वाभाद्रपद	२	हाथीके पूर्व शरीर ,,
११.	हस्त	५	उत्पल (नीलकमल) ,,	२५.	उत्तराभाद्रपद	२	हाथीके अपर शरीर ,,
१२.	चित्रा	१	दीप सदृश	२६.	रेवती	३२	नौका सदृश
१३.	स्वाति	१	अधिकरण ,,	२७.	अश्विनी	५	घोड़ेके सिर सदृश
१४.	विशाखा	४	हार ,,	२८.	अरणी	३	चूल्हेके सदृश

कृत्तिका आदि नक्षत्रोंकी परिवार ताराएँ और सकल ताराएँ—

जिय रिय तारा-संज्ञा, सम्बाराणं ठाबिदूण रिक्खारणं ।

पत्तेक्कं गुणिदम्भं, एक्करस - सदेहि एक्करसे ॥४७०॥

होति परिवार-तारा, मूलं मिस्ताघो सयल-ताराओ ।

तिबिहाइं रिक्खाइं, मज्झिम - वर - अवर-मेवेहि ॥४७१॥

६६६६ । ५५५५ । ३३३३ । ११११ । ६६६६ । ३३३३ । ६६६६ । ४४४४ ।

२२२२ । २२२२ । ५५५५ । ११११ । ११११ । ४४४४ । ६६६६ ।

३३३३ । ९९९९ । ४४४४ । ४४४४ । ३३३३ । ३३३३ ।

५५५५ । १२३३२१ । २२२२ । २२२२ ।

३५५५२ । ५५५५ । ३३३३ ।

६६७७ । ५५६० । ३३३६ । १११२ । ६६७७ । ३३३६ । ६६७७ । ४४४८ ।

२२२४ । २२२४ । ५५६० । १११२ । १११२ । ४४४८ । ६६७७ ।

३३३६ । १०००८ । ४४४८ । ४४४८ । ३३३६ । ३३३६ ।

५५६० । १२३४३२ । २२२४ । २२२४ ।

३५५८४ । ५५६० । ३३३६ ।

अर्थ—अपने-अपने सब ताराओंकी संख्या को रखकर उसे ग्यारह सौ ग्यारह (११११) से गुणा करनेपर प्रत्येक नक्षत्रके परिवार-ताराओंका प्रमाण प्राप्त होता है। इसमें मूल ताराओंका प्रमाण मिला देनेपर समस्त ताराओंका प्रमाण होता है। मध्यम, उत्कृष्ट और जघन्यके भेदसे नक्षत्र तीन प्रकारके होते हैं ॥४७०-४७१॥

[तालिका अगसे पृष्ठ पर देखिए]

ताराओं का प्रमाण—

क्र.सं.	नक्षत्र	परिवार ताराओं की संख्या	प्रत्येक नक्षत्र की सम्पूर्ण ताराएँ	नक्षत्र	परिवार ताराओं की संख्या	मूल ताराओं की संख्या	प्रत्येक नक्षत्र की सम्पूर्ण ताराएँ
१.	कृत्तिका	$११११ \times ६ = ६६६६ +$	६ = ६६७२	अनुराधा	$११११ \times ६ = ६६६६ +$	६ =	६६७२
२.	रोहिणी	$११११ \times ५ = ५५५५ +$	५ = ५५६०	ज्येष्ठा	$११११ \times ३ = ३३३३ +$	३ =	३३३६
३.	मृगं	$११११ \times ३ = ३३३३ +$	३ = ३३३६	मूल	$११११ \times ९ = ९९९९ +$	९ =	१०००८
४.	आर्द्रा	$११११ \times १ = ११११ +$	१ = १११२	पूर्वाषाढा	$११११ \times ४ = ४४४४ +$	४ =	४४४८
५.	पुनर्वसु	$११११ \times ६ = ६६६६ +$	६ = ६६७२	उ० षाढा	$११११ \times ४ = ४४४४ +$	४ =	४४४८
६.	पुष्य	$११११ \times ३ = ३३३३ +$	३ = ३३३६	अभि०	$११११ \times ३ = ३३३३ +$	३ =	३३३६
७.	आश्लेषा	$११११ \times ६ = ६६६६ +$	६ = ६६७२	श्रवण	$११११ \times ३ = ३३३३ +$	३ =	३३३६
८.	मघा	$११११ \times ४ = ४४४४ +$	४ = ४४४८	घनिष्ठा	$११११ \times ५ = ५५५५ +$	५ =	५५६०
९.	पूर्व फा०	$११११ \times २ = २२२२ +$	२ = २२२४	घतभि०	$११११ \times १११ = १२३३२१ +$	१११ =	१२३४३२
१०.	उ० फा०	$११११ \times २ = २२२२ +$	२ = २२२४	पूर्व भा०	$११११ \times २ = २२२२ +$	२ =	२२२४
११.	हस्त	$११११ \times ५ = ५५५५ +$	५ = ५५६०	उ० भा०	$११११ \times २ = २२२२ +$	२ =	२२२४
१२.	चित्रा	$११११ \times १ = ११११ +$	१ = १११२	रेवती	$११११ \times ३२ = ३५५५२ +$	३२ =	३५५८४
१३.	स्वाति	$११११ \times १ = ११११ +$	१ = १११२	अश्विनी	$११११ \times ५ = ५५५५ +$	५ =	५५६०
१४.	विशाखा	$११११ \times ४ = ४४४४ +$	४ = ४४४८	भरणी	$११११ \times ३ = ३३३३ +$	३ =	३३३६

जघन्य, उत्कृष्ट और मध्यम नक्षत्रोंके नाम तथा इन तीनोंके
गगन-खण्डोंका प्रमाण—

अवराधो जेट्ठहा, सदभिस-भरणीओ सावि-असिलेस्ता ।

होंति वराओ पुणव्वस्सु ति-उत्तरा रोहिणि-विसाहाओ ॥४७२॥

सेसाओ मज्झिमाओ, जहण्ण-भे पंच-उत्तर-सहस्सं ।

तं चिय दुगुणं तिगुणं, मज्झिम-वर-भेसु णभ-खण्डा ॥४७३॥

१००५ । २०१० । ३०१५ ।

अर्थ—ज्येष्ठा, आर्द्रा, शतभिषक्, भरणी, स्वाति और आश्लेषा, ये छह जघन्य; पुनर्वसु, तीन उत्तरा (उत्तरा फाल्गुनी, उत्तराषाढा और उत्तरा भाद्रपद), रोहिणी और विशाखा ये उत्कृष्ट; एवं शेष (अश्विनी, कृत्तिका, मृगशीर्षा, पुष्य, मघा, हस्त, चित्रा, अनुराधा, पूर्वा फल्गु, पूर्वाषाढा, पूर्वा भाद्रपद, मूल, श्रवण, धनिष्ठा और रेवती ये) नक्षत्र मध्यम हैं । इनमेंसे (प्रत्येक) जघन्य नक्षत्रके एक हजार पांच (१००५), (प्रत्येक) मध्यम नक्षत्रके इससे दुगुने ($१००५ \times २ = २०१०$) और प्रत्येक उत्कृष्ट नक्षत्रके इससे तिगुने ($१००५ \times ३ = ३०१५$) गगनखण्ड होते हैं ॥४७२-४७३॥

अभिजित् नक्षत्रके गगनखण्ड—

अभिजिस्स छस्सयाणि, तीस-जुवाणि हवन्ति णभ-खंडा ।

एवं णक्खत्ताणं, सीम - विभागं वियाणेहि ॥४७४॥

६३० ।

अर्थ—अभिजित् नक्षत्रके छह सौ तीस (६३०) गगनखण्ड होते हैं । इसप्रकार नक्षत्र-खण्डोंसे इन नक्षत्रोंकी सीमाका विभाग जानना चाहिए ॥४७४॥

एक मुहूर्तके गगनखण्ड—

पत्तेक्कं रिक्खाणि, सव्वाणि मुहुत्तमेत्त - कालेणं ।

लंघन्ति गयणखंडे, पणतीसत्तारस - सयाणि ॥४७५॥

१८३५ ।

अर्थ—(सब नक्षत्रोंमेंसे) प्रत्येक नक्षत्र एक मुहूर्त कालमें अठारह सौ पैंतीस (१८३५) गगनखण्ड लांघता है ॥४७५॥

सर्व मनसखण्डोंका प्रयास और उनका साकार—

दो-सति-मनसखण्ड, परिमाणं जगति मनसखण्डेत् ।

समस्तं यत् न लक्ष्यते, अष्ट - तथा कथ्यते ॥४७६॥

अर्थ—दो चन्द्रों सम्बन्धी नक्षत्रोंके मनसखण्डोंका प्रयास कहला है। ये मनसखण्ड कहाला (वाचविशेष) के साकारवाले हैं। इनका कुल प्रमाण एक लाख नौ हजार आठ सौ है ॥४७६॥

विशेषार्थ—जपन् नक्षत्र ६ और प्रत्येकके मनसखण्ड १००२ हैं अतः $१००२ \times ६ = ६०३०$ । मध्यम नक्षत्र १२ और प्रत्येकके मनसखण्ड २०१० हैं अतः $२०१० \times १२ = २४१२०$ । उत्तम नक्षत्र ६ और प्रत्येकके मनसखण्ड ३०१२ हैं अतः $३०१२ \times ६ = १८०७२$ । अविजित नक्षत्रके म० खं० ६३० हैं। इसप्रकार एक चन्द्र सम्बन्धी सर्व मनसखण्ड ($६०३० + २४१२० + १८०७२ + ६३०$) = २४९०० है। तथा दो चन्द्रों सम्बन्धी सर्व मनसखण्डोंका प्रयास (२४९००×२) = ४९८०० है।

सर्व मनसखण्डोंका अतिरिक्त काल—

रिपक्षाय मुहूर्त-मरी, होदि क्याच कलं मुहूर्तं च ।

इच्छा स्तिस्तेसाहं, मितिदाहं मनसखण्डाणि ॥४७७॥

१८३२ । १०६८००० ।

तेरासिखण्ड सङ्गं, निम्न निम्न परिहोतु तो जगत्-कालो ।

तम्भाचं उपसृष्ट्ये, होति मुहूर्ताणि अद्विरेषो ॥४७८॥

२९ ।

अद्विरेषस्त क्याचं, तिन्नि तथाचि हवन्ति सत्त-काला ।

तिरह्दि सत्तखण्डे - संवत्तेहि विवत्ताणि ॥४७९॥

३०० ।

अर्थ—[जबकि नक्षत्रोंको १८३२ मनसखण्डोंके प्रयासमें एक मुहूर्त लगता है, तब १०६८००० म० खं० के प्रयासमें कितना काल लगेगा ? इसप्रकार करनेपर] नक्षत्रोंको मुहूर्त काल-परिमित नति (१८३२) प्रयास-राशि, एक मुहूर्त पल-राशि और सब मिलकर (१०९८००) मनसखण्ड इच्छुराशि होती है। इसप्रकार तैरासिक करने पर जो समय प्राप्त हो उतना अपनी-अपनी परिधिओं का प्रयास-काल है। उसका प्रयास यहाँ कुछ अधिक उनसठ (२६) मुहूर्त है। इस अधिक का प्रयास तीन सौ सड़सठे विवत्त तीन सौ सात कला (३१६) है ॥४७७-४७९॥

विशेषार्थ—प्रत्येक परिधिमें १०९८०० गगनखण्डों पर भ्रमण करनेमें नक्षत्रों को
 $(\frac{1098000}{1} =) ५९३३३३$ मुहूर्त लगते हैं ।

चन्द्रकी प्रथम वीथी में स्थित १२ नक्षत्रोंका एक मुहूर्तका गमन क्षेत्र—

सवणादि-प्रदु-भार्णि, अभिजिस्सादीश्रो उत्तरा-पुष्या ।

वच्चन्ति मुहुत्तेणं, बावण्ण-सयाणि अहिय-पणसट्ठी ॥४८०॥

५२६५ ।

अहिय-प्पमाणमंसा, अट्टरस-सहस्स-वु-सय-तेसट्ठी ।

इगिबीस-सहस्साणि, णव - सय - सट्ठी हरे हारो ॥४८१॥

३९३३३ ।

अर्थ—श्रवणादिक आठ, अभिजित्, स्वाति, पूर्वाफाल्गुनी और उत्तराफाल्गुनी नक्षत्र एक मुहूर्तमें पाँच हजार दो सौ पैंसठ योजन से अधिक गमन करते हैं । यहाँ अधिकता का प्रमाण इक्कीस हजार ती सौ साठ भागोंमेंसे अठारह हजार दो सौ तिरेसठ भाग प्रमाण है ॥४८०-४८१॥

विशेषार्थ—चन्द्रकी प्रथम वीथीमें श्रवण, घनिष्ठा, शतभिषा, पू० भा०, उ० भा०, रेवती, अश्विनी, भरणी, अभिजित्, स्वाति, पू० फा० और उ० फा० ये १२ नक्षत्र संचार करते हैं । प्रथम वीथी की परिधि का प्रमाण ३१५०८९ योजन है । जबकि नक्षत्र $५९३३३३ = \frac{315089}{593333}$ मुहूर्तोंमें ३१५०८९ योजन संचार करते हैं, तब एक मुहूर्तमें कितने योजन गमन करेंगे ? इसप्रकार त्रैराशिक करने पर $(\frac{315089 \times 10}{593333}) = ५२६५३३३३$ योजन प्राप्त होते हैं । यही चन्द्र की प्रथम वीथी में नक्षत्रों के एक मुहूर्त के गमन क्षेत्र का प्रमाण है ।

चन्द्र की तीसरी वीथी स्थित नक्षत्रों का गमन क्षेत्र—

वच्चन्ति मुहुत्तेणं, पुणव्वसु^१-मघा ति-सत्त-दुग-पंचा ।

अंक-कमे जोयणया, तिय-णम-चउ-एक्क-एक्क-कला ॥४८२॥

५२७३ । ३१४३३ ।

अर्थ—पुनर्वसु और मघा नक्षत्र अंक-क्रमसे तीन, सात, दो और पाँच अर्थात् पाँच हजार दो सौ तिहत्तर योजन और ग्यारह हजार चार सौ तीन भाग अधिक एक मुहूर्तमें गमन करते हैं ॥४८२॥

विशेषार्थ—पुनर्वसु और मघा नक्षत्र चन्द्रकी तृतीय बीधीमें भ्रमण करते हैं। इस बीधीकी परिधिका प्रमाण ३१५५४६३६६ योजन है। किन्तु पुनर्वसु और मघाका एक मुहूर्त का गमन क्षेत्र निकालते समय अधिकका प्रमाण (३६६) छोड़कर त्रैशिक किया गया है।

जिसका प्रमाण (315546366) = ५२७३३३६६ योजन प्राप्त होता है।

नोट—आगे शेष छह गलियोंकी परिधिके प्रमाणमें से भी अधिक का प्रमाण छोड़ कर गमन क्षेत्र प्राप्त किया गया है।

कृत्तिका नक्षत्रका एक मुहूर्तका गमन-क्षेत्र—

बावण - सया पणसीदि - उत्तरा सत्ततीस अंसा य।

चउणउदि^१-पण-सय-हिदा, जादि मुहुत्तेण कितिया रिक्खा ॥४८३॥

५२८५। ५३९।

अर्थ—कृत्तिका नक्षत्र एक मुहूर्तमें पाँच हजार दो सौ पचासी योजन और पाँच सौ चौरानबैसे भाजित सैंतीस भाग अधिक गमन करता है ॥४८३॥

विशेषार्थ—कृत्तिका नक्षत्र चन्द्रकी छठी बीधीमें भ्रमण करता है। इस बीधीकी परिधि का प्रमाण ३१६२४०३६६ योजन है। इसमें कृत्तिका का एक मुहूर्तका गमनक्षेत्र (316240366) = ५२८५३९९ योजन प्राप्त होता है।

चित्रा और रोहिणीका एक मुहूर्तका गमन-क्षेत्र—

पंच-सहस्सा इ - सया, अट्ठासीदी य जोयणा अहिया।

चित्ताओ रोहिणीओ, जति मुहुत्तेण पत्तेक्कं ॥४८४॥

अदिरेगस्स पमाणं, कलाओ सग-सत्त-ति-जह-दुगमेत्ता।

अंक - कमे तह हारो, ख-खक्क-एव-एक्क-दुग-माणो ॥४८५॥

५२८८। ३९३९०।

अर्थ—चित्रा और रोहिणीमेंसे प्रत्येक नक्षत्र एक मुहूर्तमें पाँच हजार दो सौ अठासी योजनसे अधिक जाता है। यहाँ अधिकताका प्रमाण अंक-क्रमसे शून्य, छह, नौ, एक और दो अर्थात् इक्कीस हजार नौ सौ साठसे भाजित बीस हजार तीन सौ सत्तर कला है ॥४८४-४८५॥

विशेषार्थ—चित्रा और रोहिणी नक्षत्र चन्द्रके सातवें पथमें भ्रमण करते हैं। इस पथ की परिधिका प्रमाण $३१६४७१\frac{४३}{८०}$ योजन है। इसमें प्रत्येकका एक मुहूर्तका गमन क्षेत्र ($31\frac{४३}{८०} \times 360$) = $५२८८३९\frac{३९}{८०}$ योजन प्राप्त होता है।

विशाखा नक्षत्रका एक मुहूर्तका गमन-क्षेत्र—

वाचस्पति-सया वाचस्पति ज्योतिषा वाचस्पति विसाहा य।

सोलस-सहस्स-गव-सय - सगदाल - कला मुहुत्तेण ॥४८६॥

५२९२।३९४४०।

अर्थ—विशाखा नक्षत्र एक मुहूर्तमें पाँच हजार दो सौ बानबे योजन और सोलह हजार नौ सौ सैंतालीस कला अधिक गमन करता है ॥४८६॥

विशेषार्थ—विशाखा नक्षत्र चन्द्रके आठवें पथमें भ्रमण करता है। इस पथकी परिधिका प्रमाण $३१६७०१\frac{४३}{८०}$ योजन है। इस परिधिमें विशाखाके एक मुहूर्तके गमन-क्षेत्रका प्रमाण ($31\frac{४३}{८०} \times 360$) = $५२९२३९\frac{३९}{८०}$ योजन प्राप्त होता है।

अनुराधा नक्षत्रका एक मुहूर्तका गमन क्षेत्र—

तेवज्ज-सयाणि ज्योतिषाणि वाचस्पति मुहुत्तमेत्ताणि।

चउवज्ज चउ-सया दस-सहस्स अंसा य अनुराहा ॥४८७॥

५३००।३९४४०।

अर्थ—अनुराधा नक्षत्र एक मुहूर्तमें पाँच हजार तीन सौ योजन और दस हजार चार सौ चौवन भाग अधिक गमन करता है ॥४८७॥

विशेषार्थ—अनुराधा नक्षत्र चन्द्रके दसवें पथमें भ्रमण करता है। इस पथकी परिधिका प्रमाण $३१७१६२४\frac{३९}{८०}$ योजन है। इस परिधिमें अनुराधाके एक मुहूर्तके गमन-क्षेत्रका प्रमाण ($31\frac{४३}{८०} \times 360$) = $५३००३९\frac{३९}{८०}$ योजन प्राप्त होता है।

ज्येष्ठा नक्षत्रका एक मुहूर्तका गमन-क्षेत्र—

तेवज्ज-सयाणि ज्योतिषाणि अस्तारि वाचस्पति जेट्ठा।

अंसा सत्त - सहस्सा, चउवीस - जुवा मुहुत्तेण ॥४८८॥

५३०४।३९४४०।

अर्थ—ज्येष्ठा नक्षत्र एक मुहूर्तमें पाँच हजार तीन सौ चार योजन और सात हजार चौबीस भाग अधिक गमन करता है ॥४८८॥

विशेषार्थ—ज्येष्ठा नक्षत्र चन्द्रके ग्यारहवें पथमें प्रमण करता है। इस पथकी परिधिका प्रमाण $३१७३९२\frac{१}{२}\frac{१}{२}$ योजन है। इस परिधिमें ज्येष्ठाके एक मुहूर्तके गमन-क्षेत्रका प्रमाण $(\frac{३१७३९२ \times ३६०}{१०००}) = ५३०४६\frac{१}{२}\frac{१}{२}$ योजन प्राप्त होता है।

पुष्यादि ८ नक्षत्रोंमेंसे प्रत्येकके गमन-क्षेत्रका प्रमाण—

पुस्तो असिलेसाग्रो, पुष्वासाढाग्रो उत्तरासाढा ।

हृथो मिगसिर - मूला, अद्वाग्रो मृदु पत्तेवकं ॥४८६॥

तेवण्ण-सया उणवीस^१-जोयणा जंति इगि-मुहुत्तेजं ।

मृद्वानउदी एव-सय, पण्णरस - सहस्स अंता य ॥४८७॥

५३१९।३१६६६।

अर्थ—पुष्य, आश्लेषा, पूर्वाषाढा, उत्तराषाढा, हस्त, मृगशीर्षा, मूल और आर्द्रा, इन आठ नक्षत्रोंमेंसे प्रत्येक एक मुहूर्तमें पाँच हजार तीन सौ उन्नीस योजन और पन्द्रह हजार नौ सौ अट्ठानवें भाग अधिक गमन करते हैं ॥४८६-४८७॥

विशेषार्थ—उपर्युक्त आठों नक्षत्र चन्द्रके पन्द्रहवें (अन्तिम) पथमें प्रमण करते हैं। इस बाह्य पथकी परिधिका प्रमाण $३१८३१३\frac{१}{२}\frac{१}{२}$ योजन है। इस परिधिमें पुष्य आदि प्रत्येक नक्षत्रके एक मुहूर्तके गमन-क्षेत्रका प्रमाण $(\frac{३१८३१३ \times ३६०}{१०००}) = ५३१९३\frac{१}{२}\frac{१}{२}$ योजन है, किन्तु गाथामें $५३१९३\frac{१}{२}\frac{१}{२}$ योजन दर्शाया गया है।

नक्षत्रोंके मण्डल क्षेत्रोंका प्रमाण—

मंडल-खेत्त-पमाणं, जहण्ण-मे तीस जोयणा होंति ।

तं चिय दुगुणं तिगुणं, मज्झिम-वर-मेसु पत्तेवकं ॥४८८॥

३०।६०।६०।

अर्थ—जघन्य नक्षत्रोंके मण्डलक्षेत्रका प्रमाण तीस (३०) योजन और इससे दूना एवं तिगुना वही प्रमाण क्रमशः मध्यम (नक्षत्रोंका ६०) और उत्कृष्ट (का ९० योजन) नक्षत्रोंमेंसे प्रत्येकका है ॥४८८॥

अट्टारस जोयजया, हवेवि अभिजिस्स मंडलं खेत्तं ।

सट्ठिय-मह-मेत्ताओ, जिय-जिय-साराण मंडल-खिदीओ ॥४८९॥

१८ ।

अर्थ—अभिजित् नक्षत्रका मण्डल क्षेत्र अठारह योजन प्रमाण है और अपने-अपने ताराओं का मण्डलक्षेत्र स्व-स्थित आकाश प्रमाण ही है ॥४९२॥

स्वाति आदि पाँच नक्षत्रोंकी अवस्थिति—

उद्धाओ दक्षिणाए, उत्तर-मज्झेसु सादि-भरणीओ ।

मूलं अभिजो-कित्ति-रिक्खाओ चरंति णिय-मगो ॥४९३॥

अर्थ—स्वाति, भरणी, मूल, अभिजित् और कृत्तिका, ये पाँच नक्षत्र अपने मार्गमें क्रमशः ऊर्ध्व, अधः, दक्षिण, उत्तर और मध्यमें सञ्चार करते हैं ॥४९३॥

विशेषार्थ—चन्द्रके प्रथम पथमें स्थित स्वाति एवं भरणी नक्षत्र क्रमशः अपनी बीथीके ऊर्ध्व और अधोभागमें, पन्द्रहवें पथमें स्थित मूल नक्षत्र दक्षिण दिशामें प्रथम पथमें स्थित अभिजित् नक्षत्र उत्तर दिशामें और छठे पथमें स्थित कृत्तिका नक्षत्र अपने पथके मध्यभागमें संचार करते हैं ।

एदाणि रिक्खाणि, णिय-णिय-मगोसु पुव्व-भणिदेसु ।

णिच्चं चरंति मंदर - सेलस्स पदाहिण - कमेणं ॥४९४॥

अर्थ—ये नक्षत्र मन्दर-पर्वतके प्रदक्षिण क्रमसे अपने-अपने पूर्वोक्त मार्गोंमें नित्य ही संचार करते हैं ॥४९४॥

कृत्तिका आदि नक्षत्रोंके अस्त एवं उदय आदिकी स्थिति—

एवि मघा मज्झण्हे, कित्ति-रिक्खस्स अत्थमण-समए ।

उवए अणुराहाओ, एवं जाणेज्ज सेसाणि ॥४९५॥

एवं नक्षत्राणं परूबणा समत्ता ।

अर्थ—कृत्तिका नक्षत्रके अस्तमन कालमें मघा मध्याह्नको और अनुराधा उदयको प्राप्त होता है । इसीप्रकार शेष नक्षत्रोंके उदयादिकको भी जानना चाहिए ॥४९५॥

विशेषार्थ—गाथामें कृत्तिकाके अस्त होते मघाका मध्याह्न और अनुराधाका उदय होना कहा है । कृत्तिकासे मघा ८ वाँ नक्षत्र है और मघासे अनुराधा ८ वाँ है । इससे यह ध्वनित होता है कि जिस समय कोई विवक्षित नक्षत्र अस्त होगा, उस समय उससे आठवाँ नक्षत्र मध्य को और उससे भी ८ वाँ नक्षत्र उदयको प्राप्त होगा । शेष नक्षत्रोंके उदय-अस्तादि की व्यवस्था भी इसीप्रकार जानने को कही गयी है । जो इसप्रकार है—

जब कृत्तिकाका अस्त तब मघा का मध्याह्न और मनु० का उदय ।

॥ रोहिणीका	॥	॥ पू० फा०	॥	॥ ज्येष्ठा	॥	।
॥ मृगशिराका	॥	॥ उ० फा०	॥	॥ मूल	॥	।
॥ आर्द्राका	॥	॥ हस्त	॥	॥ पू० षा०	॥	।
॥ पुनर्वसुका	॥	॥ चित्रा	॥	॥ उ० षा०	॥	।
॥ पुष्यका	॥	॥ स्वाति	॥	॥ अभिजित्	॥	।
॥ आश्लेषाका	॥	॥ विशाखा	॥	॥ श्रवण	॥	।
॥ मघाका	॥	॥ अनुराधा	॥	॥ धनिष्ठा	॥	।
॥ पू० फा०का	॥	॥ ज्येष्ठा	॥	॥ शत०	॥	।
॥ उ० फा०का	॥	॥ मूल	॥	॥ पू० भा०	॥	।
॥ हस्तका	॥	॥ पू० षा०	॥	॥ उ० भा०	॥	।
॥ चित्राका	॥	॥ उ० षा०	॥	॥ रेवती	॥	।
॥ स्वातिका	॥	॥ अभिजित्	॥	॥ अश्विनी	॥	।
॥ विशाखाका	॥	॥ श्रवण	॥	॥ भरणी	॥	।

इत्यादि—

इसप्रकार नक्षत्रोंकी प्ररूपणा समाप्त हुई ।

जम्बूद्वीपस्थ चर एवं अचर (ध्रुव) ताराओंका निरूपण—

दुबिहा अरयचराओ, पट्टण-ताराओ ताण चर-संखा ।

कोडाकोडी - लक्खं, तेत्तीस-सहस्स-गण-सया पणं ॥४९६॥

१३३९५०००००००००००००००० ।

अर्थ—प्रकीर्णक तारे चर और अचर रूपसे दो प्रकारके होते हैं । इनमें चर ताराओंकी संख्या एक लाख तैंतीस हजार नौ सौ पचास (१३३९५०) कोडाकोडी है ॥४९६॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपस्थ क्षेत्र-कुलाषलादिकी कुल मलाकाएँ (१, २, ४, ८, १६, ३२, ६४, ३२, १६, ८, ४, २, १ =) १६० हैं । जम्बूद्वीपस्थ दो चन्द्रोंसे सम्बन्धित १३३९५० कोडाकोडी ताराओंमें १६० का भाग देनेपर ($\frac{१३३९५० \text{ कोडाकोडी}}{१६०}$) = ७०५ कोडाकोडी लब्ध प्राप्त होता है । इसको अपनी-अपनी मलाकाओंसे गुणा करनेपर तत् तत् क्षेत्र एवं पर्वत सम्बन्धी ताराओंका प्रमाण प्राप्त होता है । यथा—

अर्थ—चन्द्रसे सूर्य, सूर्यसे ग्रह, ग्रहोंसे नक्षत्र और नक्षत्रोंसे भी तारा शीघ्र गमन करनेवाले होते हैं ॥४९९॥

इस प्रकार ताराओंका कथन समाप्त हुआ ।

सूर्य एवं चन्द्रके अयन और उनमें दिन-रात्रियोंकी संख्या—

अयणाणि य रवि-ससिणो, सग^१-सग-लेत्ते गहा य जे^२ चारी ।

णत्थि अयणाणि भगणे, जियमा ताराण एमेव ॥५००॥

अर्थ—सूर्य, चन्द्र और जो अपने-अपने क्षेत्रमें संचार करने वाले ग्रह हैं उनके अयन होते हैं । नक्षत्र-समूह और ताराओं के इसप्रकार अयनोंका नियम नहीं है ॥५००॥

रवि-अयणे एक्केकं, तेसोवि-सया हवन्ति दिन-रत्तो ।

तेरस दिवा वि चंदे, सत्तट्ठो - भाग - चउचालं ॥५०१॥

१८३ । १३ । ६४ ।

अर्थ—सूर्यके प्रत्येक अयनमें एक सौ तेरासी (१८३) दिन-रात्रियाँ और चन्द्रके अयनमें सड़सठ भागोंमेंसे चवालीस भाग अधिक तेरह (१३६४) दिन (और रात्रियाँ) होते हैं ॥५०१॥

दक्खिण-अयणं आदी, पज्जवसाणं तु उत्तरं अयणं ।

सब्बेसि सूरारणं, विवरीदं होवि चंदाणं ॥५०२॥

अर्थ—सब सूर्योंका दक्षिण अयन आदिमें और उत्तर अयन अन्तमें होता है । चन्द्रोंके अयनोंका क्रम इससे विपरीत है ॥५०२॥

अभिजित् नक्षत्रके गगनखण्ड—

छुच्चेव सया तीसं, भागाणं अभिजि-रिक्ख-विक्खंभा ।

विट्ठा सव्वं दरिसिंहि, सब्बेहि अणंत - णाणेणं ॥५०३॥

६३० ।

अर्थ—अभिजित् नक्षत्रके विस्तार स्वरूप उसके गगन-खण्डोंका प्रमाण छह सौ तीस (६३०) है । उसे सभी सर्व-दर्शियोंने अनन्त ज्ञानसे देखा है ॥५०३॥

सदभिस-भरणी अद्वा, सादी तह अस्सिलेस-जेद्वा य ।

पंचुत्तरं सहस्सा, भगणाणं सीम - विक्खंभा ॥५०४॥

१००५ ।

अर्थ—शतभिषक्, भरणी, आर्द्रा, स्वाति, आश्लेषा और ज्येष्ठा इन नक्षत्र-गणोंके सीमा-विष्कम्भ अर्थात् गगनखण्ड एक हजार पाँच (१००५) हैं ॥५०४॥

एवं चेव य तिगुणं, पुण्यसू रोहिणी विसाहा य ।

तिण्णेव उत्तराग्नो, अवसेसाणं हवे विगुणं ॥५०५॥

अर्थ—पुनर्वसु, रोहिणी, विशाखा और तीनों उत्तरा (उत्तरा-फाल्गुनी, उत्तराषाढ़ा, उत्तराभाद्रपद), इनके गगनखण्ड इससे तिगुने ($१००५ \times ३ = ३०१५$) हैं तथा शेष (१५) नक्षत्रोंके दूने ($१००५ \times २ = २०१०$) हैं ॥५०५॥

चउवणं च सहस्सा, णव य सया होंति सव्व-रिक्खाणं ।

विगुणिय - गयणक्खंडा, दो - चंदाणं पि णादव्वं ॥५०६॥

५४९०० ।

अर्थ—सब नक्षत्रोंके गगनखण्ड चौवन हजार नौ सौ (५४९००) हैं । दोनों चन्द्रोंके गगनखण्ड इससे दूने समझने चाहिए ॥५०६॥

एयं च सय-सहस्सा, अट्ठाणउदी-सया य पडिपुण्णा ।

एसो मंडल - छेदी, भगणाणं सीम - विक्खंभो ॥५०७॥

१०९८०० ।

अर्थ—इसप्रकार एक लाख नौ हजार आठ सौ (१०९८००) गगनखण्डोंसे परिपूर्ण यह मण्डल-विभाग नक्षत्रोंकी सीमाके विस्तार स्वरूप है ॥५०७॥

नक्षत्र, चन्द्र एवं सूर्य द्वारा एक मुहूर्तमें लांघने योग्य

गगनखण्डोंका प्रमाण—

अट्ठारस - भाग - सया, पण्णतीसं गच्छवे मुहुत्तेण ।

चंदो अडसट्ठी सय, सत्तरसं सीम - खेत्तस्स ॥५०८॥

१८३५ । १ । १७६८ ।

अर्थ—नक्षत्र एक मुहूर्तमें अठारह सौ पैंतीस (१८३५) गगनखण्ड रूप सीमा क्षेत्रमें जाता है और चन्द्र (उसी एक मुहूर्तमें) सत्तरह सौ अड़सठ (१७६८) नभखण्ड रूप सीमा क्षेत्रमें जाता है ॥५०८॥

अट्टारस-भाग-सया, तीसं गच्छदि रवी^१ मुहुत्तेण ।

गणखत्त - सीम - छेवो, ते चरइ^२ इमेण बोद्धव्वा ॥५०९॥

१८३० ।

अर्थ—सूर्य एक मुहूर्तमें अठारह सौ तीस (१८३०) नभखण्डरूप सीमा क्षेत्रमें जाता है । नक्षत्रोंके सीमा क्षेत्रसे सूर्य और चन्द्रका गमन इसी प्रकार जानना चाहिए ॥५०९॥

सूर्यकी अपेक्षा चन्द्र एवं नक्षत्रके अधिक गगनखण्ड—

सत्तरसट्ठड्ढीणि तु, चंदे सूर्ये^३ विसट्ठि-अहिपं व ।

सत्तट्ठी वि य भगणा, चरइ मुहुत्तेण भागणं ॥५१०॥

१७६८ । १८३० । १८३५ ।

अर्थ—चन्द्र एक मुहूर्तमें सत्तरह सौ अड़सठ गगनखण्ड लांघता है । इसकी अपेक्षा सूर्य बासठ गगनखण्ड अधिक और नक्षत्रगण सड़सठ गगनखण्ड अधिक लांघते हैं ॥५१०॥

विशेषार्थ—एक मुहूर्तके गमनकी अपेक्षा चन्द्रके नभखण्ड १७६८, सूर्यके १८३० और नक्षत्रके १८३५ हैं । चन्द्रके गगनखण्डोंसे सूर्यके गगनखण्ड (१८३० — १७६८) = ६२ और नक्षत्रके (१८३५ — १७६८) = ६७ गगनखण्ड अधिक हैं । एक ही साथ चन्द्र, सूर्य और नक्षत्र ने गमन करना प्रारम्भ किया और तीनोंने अपने-अपने गगनखण्डोंको समाप्त कर दिया । अर्थात् एक मुहूर्तमें चन्द्रने १७६८ गगनखण्डोंका भ्रमण किया, जबकि सूर्यने १८३० और नक्षत्रने १८३५ का किया, अतः चन्द्र सूर्यसे ६२ और नक्षत्रसे ६७ गगनखण्ड पीछे रहा ।

सूर्यके तीस मुहूर्तोंके गगनखण्डोंका प्रमाण—

चंद-रवि-गणखण्डे, अण्णोण्ण-विसुद्ध-सेस-बासट्ठी ।

एय-मुहुत्त - पमाणं, बासट्ठि - फलिच्छया तीसा ॥५११॥

१ । ६२ । ३० ।

अर्थ—चन्द्र और सूर्यके गगनखण्डोंको परस्पर घटाने पर बासठ शेष रहते हैं। जब सूर्य एक मुहूर्तमें (चन्द्रकी अपेक्षा) बासठ गगनखण्ड अधिक जाता है तब वह तीस मुहूर्तमें कितने गगन-खण्ड अधिक जावेगा ? इसप्रकार तैराशिक करने पर यहाँ एक मुहूर्त प्रमाण राशि, बासठ फलराशि और तीस मुहूर्त इच्छा-राशि (१३५३°) होती है ॥५११॥

तैराशिक द्वारा प्राप्त १८६० नभखण्डोंके गमन-मुहूर्तका काल—

एयट्ट-तिण्णि-सुण्णं, गयणक्खंडेण लब्भदि मुहुत्तं ।

अट्टरसट्ठी य तहा, गयणक्खंडेण कि लद्धं ॥५१२॥

१८३० । १८६० । १ ।

चंदादो सिग्घ-गद्दी, दिवस-मुहुत्तेण चरदि खलु सूरौ ।

एक्कं चेव मुहुत्तं, एक्कं एयट्ठि - भागं च ॥५१३॥

१ । २१ ।

अर्थ—जब एक, आठ, तीन और शून्य अर्थात् १८३० गगनखण्डोंके अतिक्रमणमें एक मुहूर्त प्राप्त होता है, तब अठारह सौ साठ (१८६०) नभखण्डोंके अतिक्रमणमें क्या प्राप्त होगा ? सूर्य, चन्द्रकी अपेक्षा दिनमुहूर्त अर्थात् तीस मुहूर्तोंमें एक मुहूर्त और एक मुहूर्तके इकमठवें भाग अधिक शीघ्र गमन करता है। अर्थात् १८६० नभखण्डोंके अतिक्रमणका काल ($१८६० \div १३ = १४३$) १४३ मुहूर्त प्राप्त होगा ॥५१२-५१३॥

नक्षत्रके तीस मुहूर्तोंके अधिक नभखण्ड—

रवि-रिक्ख-गगणखंडे, ग्रन्थोण्णं सोहिळ्ळण जं सेसं ।

एय - मुहुत्त - पमाणं, फल यण इच्छा तहा तीसं ॥५१४॥

१ । ५ । ३० ।

अर्थ—सूर्य और नक्षत्रोंके गगनखण्डोंको परस्पर घटाकर जो शेष रहे उसे ग्रहण करनेपर यहाँ एक मुहूर्त प्रमाण राशि, पाँच (नक्षत्र) फलराशि और तीस मुहूर्त इच्छाराशि है ॥५१४॥

विशेषार्थ—नक्षत्रके ग० खं० १८३५ — १८३० सूर्यके ग० खं० = ५ अवशेष । जब नक्षत्र (सूर्य की अपेक्षा) एक मुहूर्तमें ५ खण्ड अधिक जाता है, तब तीस मुहूर्तमें कितने खण्ड जावेगा ? इस प्रकार तैराशिक करने पर (३०×५) = १५० गगनखण्ड प्राप्त होते हैं ।

द्वैरा० द्वारा प्राप्त १५० नभखण्डोंका अतिक्रमण काल—

तीसद्वारसया खलु, मुहुत्त-कालेण कमइ जइ सूरौ ।

तो केत्तिय - कालेण, सय - पंचासं कमे इत्ति ॥५१५॥

१८३० । १ । १५० ।

सूरादो णक्खत्तं, दिवस - मुहुत्तेण जइणतरमाहु ।

एक्कस्स मुहुत्तस्स य, भाणं एक्कट्ठिमे पंच ॥५१६॥

६१ ।

अर्थ—जब सूर्य अठारह सौ तीस गगनखण्डोंको एक मूहूर्तमें लांघता है, तब वह एक सौ पचास (१५०) गगनखण्डोंको कितने समयमें लांघेगा ? सूर्यकी अपेक्षा नक्षत्र एक दिन मूहूर्तों (३० मूहूर्तों) में एक मूहूर्तके इकसठ भागोंमेंसे पांच भाग अधिक जविनतर अर्थात् अतिशय वेग वाला है । अर्थात् १५० नभखण्डोंके अतिक्रमणका काल ($\frac{15 \times 100}{30}$) = ५० मूहूर्त प्राप्त होता है ॥५१५-५१६॥

सूर्य और चन्द्रकी नक्षत्र भुक्तिका विधान—

णक्खत्त-सोम-भागं, भजिदे दिवसस्स जइण-गेहि ।

लद्धं तु होइ रवि - ससि - णक्खत्ताणं तु ॥५१७॥

अर्थ—सूर्य और चन्द्र एक दिनमें नक्षत्रोंकी अपेक्षा जितने गगनखण्ड पीछे रहते हैं, उनका नक्षत्रोंके गगनखण्डोंमें भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतने समय तक सूर्य एवं चन्द्रका नक्षत्रोंके साथ संयोग रहता है ॥५१७॥

सूर्यके साथ अभिजित् नक्षत्रका भुक्तिकाल—

ति-सय-वल-गगणखंडे, कमेइ जइ द्विण्यरो दिणिक्केणं ।

तउ रिक्खाणं णिय-णिय, एह्खंड-गमण को कालो ? ॥५१८॥

१५० । १ । ६३० ।

अभिजी-छच्च मुहुत्ते, अत्तारि य केवलो अहोरत्ते ।

सूरेण समं गच्छवि, एत्तो सेसाणि वोच्छामि ॥५१९॥

दि ४ मु ६ ।

अर्थ—यदि सूर्य एक दिनमें तीन सौ के आधे (१५०) नभखण्ड पीछे रहता है तो नक्षत्रों के अपने-अपने गगनखण्डों के गमनमें कितना काल लगेगा ? इसप्रकार अभिजित् नक्षत्र चार अहोरात्र और छह मुहूर्त काल तक सूर्य के साथ गमन करता है। शेष नक्षत्रों का कथन यहाँसे आगे करता है ॥५१८-५१९॥

विशेषार्थ—अभिजित् नक्षत्र के ६३० नभखण्ड हैं। सूर्य अभिजित् नक्षत्र के ऊपर है। जब १५० नभखण्ड छोड़नेमें सूर्य को एक दिन लगता है तब ६३० खण्ड छोड़नेमें कितना समय लगेगा ? इस तौराशिकसे सूर्य द्वारा अभिजित् की भुक्तिका काल ($\frac{630}{4}$) = ४ दिन ६ मुहूर्त प्राप्त होता है।

सूर्य के साथ जघन्य नक्षत्रों का भुक्तिकाल—

सदभिस-भरणी-अर्द्रा, सादी तह अस्सिलेस जेट्ठा य ।

छच्छेव अहोरत्ते, एक्कावीसा मुहुत्तेण ॥५२०॥

दि ६ । मु २१ ।

अर्थ—शतभिक्ष, भरणी, आर्द्रा, स्वाति, आश्लेषा और ज्येष्ठा ये छह नक्षत्र छह अहोरात्र और इक्कीस मुहूर्त तक सूर्य के साथ रहते हैं ॥५२०॥

विशेषार्थ—जघन्य नक्षत्र ६ हैं और प्रत्येक के गगनखण्ड १००५ हैं। सूर्य इनके ऊपर है। जब १५० खण्ड छोड़नेमें सूर्य को १ दिन लगता है तब १००५ गगनखण्ड छोड़नेमें कितना समय लगेगा ? इसप्रकार तौराशिक करने पर ($\frac{1005}{4}$) = ६ दिन २१ मुहूर्त प्राप्त होते हैं। एक ज० न० को भोगनेमें ६ दिन २१ मु० लगते हैं तब ६ नक्षत्रों को भोगनेमें कितना समय लगेगा ? इस प्रकार तौरा० करनेपर (६ दिन २१ मु० × ६) = ४० दिन ६ मु० होते हैं। अर्थात् सूर्य को ६ ज० नक्षत्रों को भोगनेमें कुल समय ४० दिन ६ मुहूर्त लगता है।

सूर्य के साथ उत्कृष्ट नक्षत्रों का भुक्तिकाल—

तिण्णेष उत्तराघो, पुणव्वसू रोहिणी विसाहा य ।

बीसं च अहोरत्ते तिण्णेष य होति सूरस्स ॥५२१॥

दि २० । मु ३ ।

अर्थ—तीनों उत्तरा, पुनर्वसु, रोहिणी और विशाखा, ये छह उत्कृष्ट नक्षत्र बीस अहोरात्र और तीन मुहूर्त काल तक सूर्य के साथ गमन करते हैं ॥५२१॥

विशेषार्थ—उत्कृष्ट नक्षत्र ६ हैं। प्रत्येकके नभखण्ड ३०१५ हैं। सूर्य इनके ऊपर है। सूर्य को जब १५० ग० ख० छोड़नेमें १ दिन लगता है तब ३०१५ नक्षत्र छोड़नेमें कितना समय लगेगा ? इसप्रकार लैरा० करनेपर ($\frac{3015 \times 1}{15}$) = २० दिन ३ मुहूर्त प्राप्त होते हैं। एक उत्कृष्ट न० को भोगनेमें $\frac{301}{15}$ दिन लगते हैं तब ६ उत्कृष्ट नक्षत्रों को भोगनेमें कितना समय लगेगा ? इसप्रकार लैरा० करने पर ($\frac{301 \times 6}{15}$) = १२० दिन १८ मुहूर्तका समय लगेगा।

सूर्यके साथ मध्यम नक्षत्रोंका भुक्तिकाल—

अवसेसा णखंता, पण्णारस बि सूर-सह-गदा होति ।

बारस चैव मुहुत्ता, तेरस य समे अहोरत्ते ॥५२२॥

दि १३। मु १२।

अर्थ—शेष पन्द्रह ही मध्यम नक्षत्र तेरह अहोरात्र और बारह मुहूर्त काल तक सूर्यके साथ गमन करते रहते हैं ॥५२२॥

विशेषार्थ—मध्यम न० १५ हैं और प्रत्येकके नभखण्ड २०१० हैं। सूर्य इनके ऊपर है। पूर्वोक्त प्रकार लैराशिक करनेपर प्रत्येक नक्षत्रका भुक्ति काल ($\frac{2010 \times 1}{15}$) = $\frac{201}{15} = 13$ दिन १२ मु० प्राप्त होता है। एक मध्यम न० का भोग $\frac{201}{15}$ दिनमें होता है तब १५ नक्षत्रोंका कितने दिनमें होगा ? इसप्रकार लैरा० करनेपर ($\frac{201 \times 15}{15}$) = २०१ दिन सब मध्यम नक्षत्रोंका भुक्ति काल है।

दक्षिण और उत्तरके भेदसे सूर्यके दो अयन होते हैं। प्रत्येक अयनमें सूर्य १८३-१८३ दिन भ्रमण करता है। इस भ्रमणमें सूर्य अभिजित् न० को ४ दिन ६ मुहूर्त, ६ जघन्य नक्षत्रों को ४० दिन ६ मुहूर्त, १५ मध्यम नक्षत्रोंको २०१ दिन और ६ उत्कृष्ट नक्षत्रों को १२० दिन १८ मु० भोगता है। इन २८ नक्षत्रोंका सर्व-काल (४ दि० ६ मु० + ४० दि० ६ मु० + २०१ दिन + १२० दिन १८ मु०) = ३६६ दिन होता है। इसीलिए दोनों अयनोंके (१८३ × २) = ३६६ दिन होते हैं।

चन्द्रके साथ अभिजित्का भुक्तिकाल—

सप्तद्वि - गगणखंडे, मुहुत्तमेककेण कमह अह चंदो ।

भगणाण गगणखंडे, को कालो होदि गमणम्मि ॥५२३॥

६७।१।६३०।

अभिजिस्स चंद - जोगो^१, सत्तट्ठी खंडिबे मुहुत्तेगे ।

भागो य सत्तवीसा, ते पुण अहिया णव - मुहुत्ते ॥५२४॥

९।३७।^२

अर्थ—जब चन्द्र एक मुहूर्तमें नक्षत्रके गगनखण्डसे ($१८३५ - १७६८ =$) सड़सठ (६७) गगनखण्ड पीछे रह जाता है तब उन (नक्षत्रों) के गगनखण्डों तक साथ गमन करनेमें कितना समय लगेगा ? अभिजित् नक्षत्रके (६३०) गगनखण्डोंमें सड़सठका भाग देनेपर एक मुहूर्तके सड़सठ भागोंमेंसे सत्ताईस भाग अधिक नौ मुहूर्त ($९३० = ९३६$ मु०) लब्ध होता है । अर्थात् चन्द्रका अभिजित् नक्षत्रके साथ गमन करनेका काल ९३६ मुहूर्त प्रमाण है ॥५२३-५२४॥

चन्द्रके साथ जघन्य नक्षत्रोंका भुक्ति काल—

सबभिस-भरणी-अह्वा, सादी तह अस्सलेस-जेह्वा य ।

एदे छण्णवखंता, पण्णरस - मुहुत्त - संजुत्ता ॥५२५॥

१५ ।

अर्थ—शतभिषक्, भरणी, आर्द्रा, स्वाति, आश्लेषा और ज्येष्ठा, ये छह नक्षत्र चन्द्रके साथ पन्द्रह मुहूर्त पर्यन्त रहते हैं ॥५२५॥

विशेषार्थ—पूर्वोक्त प्रक्रियानुसार प्रत्येक ज० न० के साथ चन्द्रका योग ($१००५ ÷ ६७$) $= १५$ मुहूर्त और सर्व ज० नक्षत्रोंके साथ (१५ मु० $× ६$) $= ३$ दिन पर्यन्त रहता है ।

चन्द्रके साथ मध्यम नक्षत्रोंका योग—

अवसेसा णक्खत्ता, पण्णरसाए तिसवि मुहुत्ता य ।

चंदम्मि एस जोगो, णक्खत्ताणं समक्खावं ॥५२६॥

३० ।

अर्थ—अवशेष पन्द्रह (मध्यम) नक्षत्रा चन्द्रमाके साथ तीस मुहूर्त तक रहते हैं । यह उन नक्षत्रोंका योग कहा है ॥५२६॥

विशेषार्थ—पूर्वोक्त प्रक्रियानुसार प्रत्येक म० न० के साथ चन्द्रका योग ($२०१० ÷ ६७$) $= ३०$ मुहूर्त और सर्व म० नक्षत्रोंके साथ (३० मु० $× १५$) $= १५$ दिन पर्यन्त रहता है ।

चन्द्रके साथ उत्कृष्ट नक्षत्रोंका योग—

तिष्णेष्वेव उत्तराश्वी, पुनर्वसु रोहिणी विसाहा य ।

एवे छणवत्सत्ता, पणवाल - मुहुत्ता - संजुत्ता ॥५२७॥

४५ ।

अर्थ—तीनों उत्तरा, पुनर्वसु, रोहिणी और विसाखा, ये छह (उत्कृष्ट) नक्षत्र पेंतालीस (४५) मुहूर्त तक चन्द्रके साथ संयुक्त रहते हैं ॥५२७॥

विशेषार्थ—पूर्वोक्त प्रक्रियानुसार पत्येक उत्कृष्ट न० के साथ चन्द्रका योग (३०१५ ÷ ६७) = ४५ मुहूर्त और सब उ० नक्षत्रोंके साथ (४५ मु० × ६) = ९ दिन पर्यन्त रहता है ।

दक्षिण और उत्तरके भेदसे चन्द्रके भी दो अयन होते हैं । इन अयनोंके भ्रमणमें चन्द्र अभिजित् नक्षत्रको ९३½ मुहूर्त + ३० नक्षत्रोंको ३ दिन + मध्यम न० को १५ दिन + और उत्कृष्ट नक्षत्रोंको ९ दिन = २७ दिन ६३½ मुहूर्तोंमें २८ नक्षत्रोंका भोग करता है ।

सूर्य सम्बन्धी अयन—

बुधगिस्स एक-अयणे, विवसा तेसीवि-अहिय-एक-सयं ।

बक्सिण - अयणं आदी, उत्तर - अयणं च अवसाणं ॥५२८॥

१८३ ।

अर्थ—सूर्यके एक अयनमें एक सौ तेरासी दिन होते हैं । इन अयनोंमेंसे दक्षिण अयन आदि (प्रारम्भ) में और उत्तर अयन अन्तमें होता है ॥५२८॥

विशेषार्थ—सूर्य भ्रमणकी १८४ वीथियाँ हैं । इनमेंसे जब सूर्य प्रथम वीथीमें स्थित होता है तब दक्षिणायनका और जब अन्तिम वीथीमें स्थित होता है तब उत्तरायणका प्रारम्भ होता है ।

दक्षिण एवं उत्तर अयनोंमें आवृत्ति-संख्या—

एकवि-बु-उत्तरियं, बक्सिण-आउट्टियाए पंच पदा ।

दो-आदि-बु-उत्तरियं, उत्तर-आउट्टियाए पंच पदा ॥५२९॥

अर्थ—(सूर्यकी) दक्षिणावृत्ति एकको आदि लेकर दो-दो की वृद्धि प्रमाण (१, ३, ५, ७, ९) होती है । इसमें गच्छ पाँच हैं । उत्तरावृत्ति भी दो की आदि लेकर दो-दो की वृद्धि प्रमाण (२, ४, ६, ८, १०) होती है । इसमें भी गच्छ पाँच हैं ॥५२९॥

विशेषार्थ—पूर्व अयनकी समाप्ति और नवीन अयनके प्रारम्भको आवृत्ति कहते हैं। पंच-वर्षात्मक एक युगमें ये आवृत्तियाँ दस बार होती हैं, इसीलिए इनका गच्छ पाँच-पाँच कहा गया है। इनमें १, ३, ५, ७ और ९ वीं आवृत्ति दक्षिणायन सम्बन्धी और २, ४, ६, ८ तथा १० वीं आवृत्ति उत्तरायण-सम्बन्धी है।

एक युगके विषुवोंकी संख्या—

तिग्भव-दु-खेत्तारयं, दस-पद-परित्त-दो हि अवहरिवं ।

उसुपस्स य होवि पदं, वोच्छं आउट्टि-उसुपदिण-रिक्खं ॥५३०॥

अर्थ—एक वर्षमें दो अयन होते हैं। प्रत्येक अयनके तीन माह व्यतीत होनेपर एक विषुप होता है। इसप्रकार एक युगमें दस विषुप होते हैं। इन्हें दो से भाजित करनेपर एक-एक युगमें विभिन्न अयन सम्बन्धी पाँच-पाँच विषुप होते हैं। अब यहाँ आवृत्ति और विषुप सम्बन्धी दिनके नक्षत्र निकालनेकी विधि कहेंगे ॥५३०॥

तिथि, पक्ष और पर्व निकालनेकी विधि—

रुऊणकं छगुणमेग-जुदं उसुपो ति तिथि - माणं ।

तब्बार - गुणं पव्वं, सम-विसम-किण्ह-सुक्कं च ॥५३१॥

अर्थ—एक कम आवृत्तिके पदको छहसे गुणित कर उसमें एक जोड़नेपर आवृत्तिकी तिथि और उसी लब्धमें तीन जोड़नेपर विषुपकी तिथिका प्रमाण प्राप्त होता है। तिथि संख्याके विषम होनेपर कृष्णपक्ष और सम होनेपर शुक्ल पक्ष होता है। तथा तिथि संख्याको द्विगुणित करनेपर पर्वका प्रमाण प्राप्त होता है ॥५३१॥

विशेषार्थ—जो आवृत्ति विवक्षित हो उसमेंसे एक घटाकर लब्धको छहसे गुणा करके एकका अंक जोड़नेसे आवृत्तिकी तिथि और उसी लब्धमें तीनका अंक जोड़नेसे विषुपकी तिथि संख्या प्राप्त होती है। यथा—

तृतीय आवृत्ति विवक्षित है अतः $(३ - १) \times ६ = १२।१२ + १ = १३$ तिथि। तृतीय आवृत्ति कृष्णपक्षकी त्रयोदशीकी होगी। इसीप्रकार $(३ - १) \times ६ = १२।१२ + ३ = १५$ तिथि। यहाँ भी तृतीय विषुप कृष्णपक्षकी अमावस्याको होगा। दोनों तिथियोंके अंक विषम हैं अतः कृष्णपक्ष ग्रहण किया गया है। दूसरा विषुप ९ वीं तिथिको होता है। इसे दुगुना (९×२) करनेपर दूसरे विषुपके १८ पर्व प्राप्त होते हैं।

आवृत्ति और विषुपके नक्षत्र प्राप्त करनेकी विधि—

सत्त-गुणे ऊर्णकं, दस-हिद-सेसेसु अयणविवस-गुणं ।

सत्तट्ठि - हिबे लद्धं, अभिजादीदे हवे रिक्खं ॥५३२॥

अर्थ—एक कम विवक्षित आवृत्तिको सातसे गुणित करनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे दससे भाजित कर शेषको अयन-दिवस (१८४) से गुणित कर सड़सठ (६७) का भाग देना चाहिए। जो लब्ध प्राप्त हो उसे अभिजित् नक्षत्रसे गिननेपर गत नक्षत्र प्राप्त होता है, अतः उससे आगेका नक्षत्र आवृत्तिका नक्षत्र होता है ॥५३२॥

विशेषार्थ—यहाँ ८ वीं आवृत्ति विवक्षित है। इसका मूल नक्षत्र है। $(८ - १) \times ७ = ४९$ । $४९ \div १० = ४$, शेष रहे ९। $(९ \times १८४) \div ६७ = २४$, यहाँ शेष आधेसे अधिक हैं अतः $(२४ + १) = २५$ प्राप्त हुए। अभिजित् नक्षत्रसे गिननेपर २५ वीं ज्येष्ठा नक्षत्र गत और उससे आगेका मूल न० ८ वीं आवृत्तिका नक्षत्र प्राप्त होता है।

युगकी पूर्णता एवं उसके प्रारम्भकी तिथि और दिन आदि—

आसाढ-पुण्णमीए, जुग-णिप्पत्ती दु सावणे किण्हे ।

अभिजिम्मि चंद-जोगे, पाडिव-दिवसम्मि पारंभो ॥५३३॥

अर्थ—आषाढ मासकी पूर्णिमाके दिन (अमराह्ल में) पञ्चवर्षात्मक युगकी समाप्ति होती है और श्रावण कृष्णा प्रतिपदके दिन अभिजित् नक्षत्रके साथ चन्द्रका योग होनेपर उस युगका प्रारम्भ होता है। (दक्षिणायन सूर्यकी प्रथम आवृत्तिका प्रारम्भ भी यही है) ॥५३३॥

दक्षिणायन सूर्यकी द्वितीय और तृतीय-आवृत्ति—

सावण-किण्हे तेरसि, मियसिर-रिक्खम्मि विदिय-आउट्टी ।

तदिया विसाह - रिक्खे, दसमीए सुक्कलम्मि तम्मासे ॥५३४॥

अर्थ—श्रावण कृष्णा त्रयोदशीके दिन मृगशीर्षा नक्षत्रका योग होनेपर द्वितीय और इसी मासमें शुक्लपक्षकी दसमीके दिन विशाखा नक्षत्रका योग होनेपर तृतीय आवृत्ति होती है ॥५३४॥

चतुर्थ और पंचम आवृत्ति—

सावण-किण्हे सत्तमि, रेवदि रिक्खे चउट्टियाविच्ची ।

चोत्तीए पंचमिया, सुक्के रिक्खाए पुब्बफगुणिए ॥५३५॥

अर्थ—श्रावण कृष्ण सप्तमीको रेवती नक्षत्रका योग होनेपर चतुर्थ और श्रावण शुक्ल चतुर्थीको पूर्वाफाल्गुनी नक्षत्रके योगमें पंचम आवृत्ति होती है ॥५३५॥

पंचसु वरिसे एदे, सावण - मासम्मि उत्तरे कट्ठे ।

आविस्ती दुमणीणं, पंचेव य होंति णियमेणं ॥५३६॥

अर्थ—सूर्यके उत्तर दिशाको प्राप्त होनेपर पाँच वर्षोंके भीतर श्रावण मासमें नियमसे ये पाँच ही आवृत्तियाँ होती हैं ॥५३६॥

विशेषार्थ—एक युग पाँच वर्षका होता है । प्रत्येक श्रावण मासमें सूर्य उत्तर दिशामें ही स्थित रहता है तथा उपर्युक्त तिथि-नक्षत्रोंके योगमें दक्षिणकी ओर प्रस्थान करता है, इसलिए पाँच वर्षों तक प्रत्येक श्रावण मासमें दक्षिणायन सम्बन्धी एक-एक आवृत्ति होती है । इसप्रकार पाँच वर्षोंमें पाँच आवृत्तियाँ होती हैं ।

सूर्य सम्बन्धी पाँच उत्तरावृत्तियाँ—

माघस्स किण्ह - पक्खे, सत्तमि ए रुद्ध-णाम-मूहत्ते ।

हत्थम्मि टिठव-दुमणी, दक्खिणवो एवि उत्तराभिमुहो ॥५३७॥

अर्थ—हस्त नक्षत्रपर स्थित सूर्य माघ मासके कृष्ण-पक्षमें सप्तमीके दिन रुद्र नामक मुहूर्तके होते दक्षिणसे उत्तराभिमुख होता है ॥५३७॥

चोत्तीए सवभिसए, सुक्के विविद्या तइज्जयं किण्हे ।

पक्खे पुस्से रिक्खे, पडिवाए होदि तम्मासे ॥५३८॥

अर्थ—इसी मासमें शनभिषक् नक्षत्रके रहते शुक्ल पक्षकी चतुर्थीके दिन द्वितीय और इसी मासके कृष्ण पक्षकी प्रतिपदाको पुष्य-नक्षत्रके रहते तृतीय आवृत्ति होती है ॥५३८॥

किण्हे तयोवसीए, मूले रिक्खम्मि तुरिम-आविस्ती ।

सुक्के पक्खे वसमी, कित्ति-रिक्खम्मि पंचमिया ॥५३९॥

अर्थ—कृष्ण पक्षकी त्रयोदशीके दिन मूल नक्षत्रके योगमें चतुर्थ और इसी मासके शुक्ल पक्षकी दसमी तिथिको कृतिका नक्षत्रके रहते पंचम आवृत्ति होती है ॥५३९॥

पंचसु वरिसे एदे, माघे मासम्मि दक्खिणे कट्ठे ।

आविस्ती दुमणीणं, पंचेव य होंति णियमेणं ॥५४०॥

अर्थ—पाँच वर्षोंके भीतर माघ मासमें दक्षिण अयनके होनेपर सूर्यकी ये पाँच आवृत्तियाँ नियमसे होती हैं ॥५४०॥

विशेषार्थ—प्रत्येक माघ मासमें सूर्य दक्षिण दिशामें स्थित रहता है और उपर्युक्त तिथि-नक्षत्रोंके योगमें उत्तरकी ओर प्रस्थान करता है, इसलिए पाँच वर्षोंतक प्रत्येक माघ मासमें उत्तरायण सम्बन्धी एक आवृत्ति होती है। इसप्रकार पाँच वर्षोंमें पाँच आवृत्तियाँ होती हैं। यथा—

दक्षिणायन-सूर्य						उत्तरायण-सूर्य					
आवृत्ति	वर्ष	मास	पक्ष	तिथि	नक्षत्र	आवृत्ति	वर्ष	मास	पक्ष	तिथि	नक्षत्र
१ ली	प्रथम	श्रावण	कृष्ण	प्रतिपदा	अभिजित्	२ री	प्रथम	माघ	कृ०	सप्तमी	हस्त
३ री	द्वितीय	श्रावण	कृष्ण	त्रयोदशी	मृग०	४ थी	द्वितीय	माघ	शु०	चतुर्थी	शत०
५ वीं	तृतीय	श्रावण	शुक्ल	दसमी	विशाखा	६ ठी	तृतीय	माघ	कृ०	प्रतिपदा	पुष्य
७ वीं	चतुर्थ	श्रावण	कृष्ण	सप्तमी	रेवती	८ वीं	चतुर्थ	माघ	कृ०	त्रयोदशी	मूल
९ वीं	पंचम	श्रावण	शुक्ल	चतुर्थी	पूर्वाषा०	१० वीं	पंचम	माघ	शु०	दसमी	कृतिका

उपर्युक्त पाँच वर्षोंमें युग समाप्त हो जाता है। छठे वर्षसे पूर्वोक्त व्यवस्था पुनः प्रारम्भ हो जाती है। दक्षिणायनका प्रारम्भ सदा प्रथम वीथीसे और उत्तरायणका प्रारम्भ अन्तिम वीथीसे ही होता है।

युगके दस अयनोंमें विषुवोंके पर्व, तिथि और नक्षत्र—

होदि ह पढमं विसुपं, 'कत्तिय-मासम्मि किण्ह-तदियाए।

छस्सु पव्वमवीदेसु, वि रोहिणी - णामम्मि रिक्खम्मि ॥५४१॥

अर्थ—यह प्रथम विषुव छह पर्वोंके (पूर्णमासी और अमावस्या) बीतनेपर कार्तिक मासके कृष्ण पक्षकी तृतीया तिथिमें रोहिणी नक्षत्रके रहते होता है ॥५४१॥

विशेषार्थ—शुक्ल और कृष्ण पक्षके पूर्ण होनेपर जो पूर्णिमा और अमावस्या होती है। उसका नाम पर्व है। सूर्यका एक अयन छह मासका होता है। एक अयनके अर्धभागको प्राप्त होनेपर जिस कालमें दिन और रात्रिका प्रमाण बराबर होता है उस कालको विषुव कहते हैं। अर्थात् दिन-

रात्रिके प्रमाणका बराबर होना विषुप है । पाँच विषुप दक्षिणायनके अर्धकालमें और पाँच उत्तरायनके अर्धकालमें इसप्रकार एक युगमें दस विषुप होते हैं । युगके प्रारम्भमें दक्षिणायन सम्बन्धी प्रथम विषुप प्रारम्भके ६ पर्व (३ माह) व्यतीत होनेपर कार्तिक मासके कृष्ण पक्षकी तृतीया तिथिको चन्द्र द्वारा, रोहिणी नक्षत्रके भुक्तिकालमें होता है ।

वइसाह^१-किण्ह-पक्खे, णवमीए धणिट्ठ-गाम-णक्खत्ते ।

आदीदो अट्टारस, पव्वमदीदे दुइज्जयं उसुपं ॥५४२॥

अर्थ—दूसरा विषुप आदिसे अठारह पर्व बीतनेपर वैशाख मासके कृष्ण पक्षकी नवमीको धनिष्ठा नक्षत्रके रहते होता है ॥५४२॥

कत्तिय-मासे पुण्णिमि-दिवसे इगितीस-पव्वमादीदो ।

तीदाए सादीए, रिक्खे होदि हु तइज्जयं विमुपं ॥५४३॥

अर्थ—आदिसे इकतीस पर्व बीत जानेपर कार्तिक मासकी पूर्णिमाके दिन स्वाति नक्षत्रके रहते तीसरा विषुप होता है ॥५४३॥

वइसाह-सुक्क-पक्खे, छट्ठीए पुणव्वसुम्भि णक्खत्ते ।

तेवाल - गदे पव्वमदीदेसु चउत्थयं विमुपं ॥५४४॥

अर्थ—आदिसे तैंतालीस पर्वोंके व्यतीत हो जानेपर वैशाख मासमें शुक्ल पक्षकी षष्ठी तिथिको पुनर्वसु नक्षत्रके रहते चौथा विषुप होता है ॥५४४॥

कत्तिय-मासे सुक्किल-बारसिए पंच-वण्ण-परिसंखे ।

पव्वमदीदे उसुयं, उत्तरभद्दपदे पंचमं होदि ॥५४५॥

अर्थ—आदिसे पचपन पर्व व्यतीत होनेपर कार्तिक मासमें शुक्ल पक्षकी द्वादशीको उत्तरा-भाद्रपदा नक्षत्रके रहते पाँचवाँ विषुप होता है ॥५४५॥

वइसाह-किण्ह-तइए, अणुराहे अट्टसट्ठि - परिसंखे ।

पव्वमदीदे उसुपं, छट्ठमयं होदि णियमेणं ॥५४६॥

अर्थ—आदिसे अड़सठ पर्व व्यतीत हो जानेपर वैशाख मासमें कृष्ण पक्षकी तृतीयाके दिन अनुराधा नक्षत्रके रहते छठा विषुप होता है ॥५४६॥

कत्तिय-मासे किण्हे, णवमी-दिवसे महाए णक्खत्ते ।

सीदी - पव्वमदीदे, होदि पुढं सत्तमं उसुयं ॥५४७॥

अर्थ—आदिसे अस्सी पर्व व्यतीत हो जानेपर कार्तिक मासमें कृष्ण पक्षकी नवमीके दिन मघा नक्षत्रके रहते सातवां विषुप होता है ॥५४७॥

वइसाय-पुणिमीए, अस्तिणि-रिक्खे जुगस्स पढमादो ।

तेणउदो पव्वेसु वि, होदि पुढं अट्ठमं उसुयं ॥५४८॥

अर्थ—युगकी आदिसे तेरानव पर्व व्यतीत हो जानेपर वैशाखमासकी पूर्णिमाके दिन अश्विनी नक्षत्रके रहते आठवां विषुप होता है ॥५४८॥

कत्तिय - मासे सुक्किल, छट्ठीए तह य उत्तरासाढे ।

पच्चत्तर - एक्क - सयं, पव्वमदीदेसु णवमयं उसुयं ॥५४९॥

अर्थ—(युगकी आदिसे) एक सौ पाँच पर्वोंके व्यतीत हो जानेपर कार्तिक मासमें शुक्ल पक्षकी षष्ठीके दिन उत्तराषाढा नक्षत्रके रहते नौवां विषुप होता है ॥५४९॥

वइसाय-सुक्क-बारसि, उत्तरपुव्वमिह फग्गुणी-रिक्खे ।

सत्तारस-एक्क-सयं, पव्वमदीदेसु दसमयं उसुयं ॥५५०॥

अर्थ—(युगकी आदिसे) एक सौ सत्तरह (११७) पर्व व्यतीत हो जानेपर वैशाखमासमें शुक्ल पक्षकी द्वादशीके दिन 'उत्तरा' पद जिसके पूर्वमें है ऐसे फाल्गुनी (उत्तराफाल्गुनी) नक्षत्रके रहते दसवां विषुप होता है ॥५५०॥

उत्सप्पिणी-अवसप्पिणी कालोंके दोनों अयनों का एवं विषुपोंका प्रमाण—

पण - वरिसे दुमणीणं, दक्खिणुत्तरायणं उसुयं ।

चय आणेज्जो उत्सप्पिणि-पढम-आदि - चरिमंतं ॥५५१॥

अर्थ—इस प्रकार उत्सप्पिणीके प्रथम समयसे लेकर अन्तिम समय पर्यन्त पाँच वर्ष परिमित युगोंमें सूर्योके दक्षिण और उत्तर अयन तथा विषुप जानकर लाने चाहिए ॥५५१॥

पल्लस्स-संख-भागं, दक्खिण-अयणस्स होदि परिमाणं ।

तेत्तियमेत्तं उत्तर - अयणं उसुपं च तद्दुगुणं ॥५५२॥

दक्खि प १ । उत्त प १ । उसुप प २ ।

अर्थ—संख्यात पल्लके (एक-एक वर्ष रूप) जितने भाग होते हैं उतना प्रमाण उत्सप्पिणीगत दक्षिणायनका है और उतना ही प्रमाण उत्तरायणका है, तथा विषुपोंका प्रमाण (दो में से) किसी एक अयनके समस्त प्रमाणसे दुगुना होता है ॥५५२॥

विशेषार्थ—एक उत्सर्पिणी अथवा अवसर्पिणीकाल १० कोड़ाकोड़ी सागरका होता है और एक सागर १० कोड़ाकोड़ी पत्थका होता है। जबकि एक सागरमें १० कोड़ाकोड़ी पत्थ होते हैं तब १० कोड़ाकोड़ी सागरमें कितने पत्थ होंगे ? ऐसा त्रैराशिक करनेपर एक उत्सर्पिणी अथवा अवसर्पिणी कालके (१०)^{२८} अर्थात् एकके अकके आगे २८ शून्य रखनेपर जो २९ अंक प्रमाण संख्या प्राप्त होती है वही एक कोड़ाकोड़ी सागरके पत्थोंका प्रमाण है।

कालका प्रमाण अष्टापत्य द्वारा मापा जाता है। जबकि एक अष्टा पत्यमें असंख्यात वर्ष होते हैं तब (१०)^{२८} अष्टापत्थोंमें कितने वर्ष होंगे ? इसप्रकार त्रैराशिक करनेपर वर्षोंका जो प्रमाण प्राप्त होता है उससे दुगुना प्रमाण अयनोंका होता है, इसीलिए संहृष्टिमें दक्षिणायन अथवा उत्तरायण अयनोंका प्रमाण संख्यात पत्थ दिया है। दक्षिणायन अथवा उत्तरायणके अयन प्रमाणसे दुगुना प्रमाण विषुवोंका होता है। अर्थात् एक अयनमें एक विषुव होता है इसलिए अयनोंके प्रमाण बराबर ही विषुवोंका प्रमाण होता है।

गाथामें जो दुगुण शब्द आया है वह दक्षिणायन अथवा उत्तरायण का जितना प्रमाण है उससे दुगुने विषुवोंके लिए आया है। संहृष्टिमें संख्यात पत्थका द्विगुणित शब्द भी इसी अर्थका श्रोतक है।

अवसर्पिणीए एवं, वसत्त्वा ताम्रो रहड-घटिएणं ।

होति अणंतार्णता पुब्बं वा कुमणि - परिवत्तां ॥५५३॥

अर्थ—इसीप्रकार (उत्सर्पिणीके सदृश) अवसर्पिणीकालमें भी रहंड की घटिकाओं सदृश दक्षिण-उत्तर अयन और विषुव कहने चाहिए। सूर्यके परिवर्तन पूर्ववत् अनन्तानन्त होते हैं ॥५५३॥

[तालिका अगले पृष्ठ पर देखिये]

विषुप सम्बन्धी विशेष विवरण इसप्रकार है—

वर्ष संख्या	विषुप संख्या	गत-पर्व-संख्या	मास	पक्ष	तिथि	नक्षत्र
प्रथम वर्ष	१ ला	६ पर्वं व्यतीत होनेपर	कार्तिक	कृष्ण	तृतीया	रोहिणी के योग में
	२ रा	१८ " "	वैशाख	कृष्ण	नवमी	घनिष्ठा " "
द्वितीय वर्ष	३ रा	३१ " "	कार्तिक	शुक्ल	पूर्णिमा	स्वाति " "
	४ था	४३ " "	वैशाख	शुक्ल	षष्ठी	पुनर्वसु " "
तृतीय वर्ष	५ वां	५५ " "	कार्तिक	शुक्ल	द्वादशी	उ० भाद्र० " "
	६ ठा	६८ " "	वैशाख	कृष्ण	तृतीया	अनुराधा " "
चतुर्थ वर्ष	७ वां	८० " "	कार्तिक	कृष्ण	नवमी	मघा " "
	८ वां	९३ " "	वैशाख	शुक्ल	पूर्णिमा	अश्विनी " "
पञ्चम वर्ष	९ वां	१०५ " "	कार्तिक	शुक्ल	षष्ठी	उ० षाढ़ा " "
	१०वां	११७ " "	वैशाख	शुक्ल	द्वादशी	उ० फा० " "

लवणसमुद्रसे पुष्करार्घ्य पर्यन्तके चन्द्र-चिम्बों का विवेचन—

चत्वारो लवण-जले, धादह-दीवन्मि बारस मियंका ।

बाबाल काल - सलिले, बाहत्तरि पोखरद्वन्मि ॥५५४॥

४।१२।४२।७२।

अर्थ—लवणसमुद्रमें चार, घातकीखण्डमें बारह, कालोदसमुद्रमें बयालीस और पुष्कराढ़ द्वीपमें बहत्तर चन्द्र हैं ॥५५४॥

णिय-णिय-ससीण अढ़ं, दीव-समुद्राण एक-भागन्मि ।

अवरे भागं अढ़ं, चरंति पंति - ककमेणं च ॥५५५॥

अर्थ—द्वीप एवं समुद्रोंके अपने-अपने चन्द्रोंमेंसे आधे एक भागमें और (शेष) आधे दूसरे भागमें पंक्तिक्रमसे सञ्चार करते हैं ॥५५५॥

एकैक-चारखेत्तां, दो-दो-चंवाण होवि तब्बासो ।

पंच-सया दस-सहिवा, दिणयर-बिवादि - रिता य ॥५५६॥

अर्थ—दो-दो चन्द्रोंका एक-एक चारक्षेत्र है और उसका विस्तार सूर्यबिम्ब (५६ यो०) से अधिक पाँच सौ दस (५१०५६) योजन प्रमाण है ॥५५६॥

पुह-पुह चारखेत्तो, पण्णरस हवन्ति चंद-वीहीओ ।

तब्बासो छप्पणा, जोयणया एक-सट्ठि-हिवा ॥५५७॥

१५ । १९ ।

अर्थ—पृथक्-पृथक् चारक्षेत्रमें जो पन्द्रह-पन्द्रह चन्द्र-वीथियाँ होती हैं । उनका विस्तार इकसठसे भाजित छप्पन (१९) योजन प्रमाण है ॥५५७॥

चन्द्रके अभ्यन्तर पथमें स्थित होनेपर प्रथम पथ व द्वीप-समुद्रजगतीके बीच अन्तराल—

णिय-णिय-चंद-पमाणं, भजिदूणं एक-सट्ठि-रूवेहि ।

अडवीसेहि गुणिदं, सोहिय णिय-उवहि-वीव-वासम्मि ॥५५८॥

ससि-संखाए विहत्तां, सट्ठभन्तर-वीहि-ट्टिदिदूणं ।

वीवाणं उवहीणं, आदिम-पह-जगदि-विच्छालं ॥५५९॥

अर्थ—अपने-अपने चन्द्रोंके प्रमाणमें इकसठ (६१) रूपोंका भाग दैकर अट्ठाईस (२८) से गुणा करनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे अपने द्वीप या समुद्रके विस्तारमेंसे घटाकर चन्द्र संख्यासे विभक्त करे । जो लब्ध प्राप्त हो उतना सर्व-अभ्यन्तर वीथीमें स्थित चन्द्रोंके आदिम पथ और द्वीप अथवा समुद्रकी जगतीके बीच अन्तराल होता है ॥५५८-५५९॥

लवणसमुद्रमें अभ्यन्तर वीथी और जगतीके अन्तरालका प्रमाण—

उणवण्ण-सहत्सा णव-सय-णवणउवि-जोयणा य तेचीसा ।

अंसा लवणसमुद्रे, अठभन्तर - वीहि - जगदि - विच्छालं ॥५६०॥

४९९९९ । ३३ ।

अर्थ—लवणसमुद्रमें अभ्यन्तर वीथी और जगतीके बीच उनचास हजार नौ सौ निन्यानबे योजन और एक योजनके इकसठ भागोंमेंसे तैंतीस भाग प्रमाण अन्तराल है ॥५६०॥

विशेषार्थ—लवणसमुद्रका विस्तार दो लाख योजन है और इसमें चन्द्र ४ हैं । उपर्युक्त विधिके अनुसार प्रथम वीथी स्थित चन्द्र और लवणसमुद्रकी जगतीके मध्यका अन्तर प्रमाण इसप्रकार है—

$$(४ \div ६१) \times २८ = ११\frac{३}{६१}$$

$$(१०००० - ११\frac{३}{६१}) \div ४ = २४६९४\frac{५६}{६१}$$

$$= १०४६९४\frac{५६}{६१} = ४६९६६९\frac{५६}{६१} \text{ योजन अन्तराल ।}$$

घातकीखण्ड द्वीपमें जगतीसे प्रथम बीथीका अन्तराल—

दुग-तिग-तिय-तिय-तिणि य, विच्छालं घावइम्मि बीवम्मि ।

णभ - छक्क - एक - अंसा, तेसोदि - सदेहि अवहरिवा ॥५६१॥

$$३३३३३ । ११३ ।$$

अर्थ—घातकीखण्ड द्वीपमें यह अन्तराल दो, तीन, तीन और तीन अर्थात् सैंतीस हजार तीन सौ बत्तीस योजन और एक सौ तेरासीसे भाजित एक सौ साठ भाग प्रमाण है ॥५६१॥

$$\text{विशेषार्थ—}(१२ \div ६१) \times २८ = ३३\frac{३}{६१}$$

$$(१००००० - ३३\frac{३}{६१}) \div १२ = ८३३३३३\frac{५६}{६१}$$

$$= ८३३३३३\frac{५६}{६१} = ३३३३३३३\frac{५६}{६१} \text{ योजन अन्तराल ।}$$

कालोदधिमें जगतीसे प्रथम बीथीगत चन्द्रका अन्तराल—

सग-चउ-णह-णव-एक्का, अंक-कमे पण-ख-दोणि अंसा य ।

इगि-अट्ट-कु-एक्क-हिवा, कालोदय - जगदि - विच्छालं ॥५६२॥

$$१६०४७ । ३२१ ।$$

अर्थ—कालोदधिसमुद्रकी जगती और (प्रथम) बीथीके मध्यका अन्तराल सात, चार, छून्य, नौ और एक इन अंकोंके क्रमसे उन्नीस हजार सैंतालीस योजन और बारह सौ इक्कासीसे भाजित दो सौ पांच भाग अधिक है ॥५६२॥

$$\text{विशेषार्थ—}(४२ \div ६१) \times २८ = ११\frac{३}{६१}$$

$$(१००००० - ११\frac{३}{६१}) \div ४२ = २४६९४\frac{५६}{६१}$$

$$= २४६९४\frac{५६}{६१} = १६०४७\frac{३२१}{६१} \text{ योजन अन्तराल ।}$$

पुष्करार्धद्वीपमें जगतीसे प्रथम बीथीगत चन्द्रका अन्तराल—

सुण्णं चउ-ठाणक्का, अंक-कमे अट्ट-पंच-तिणि कला ।

णव - चउ - पंच - विहत्ता, विच्छालं पुक्खरदम्मि ॥५६३॥

$$११११० । ३३६ ।$$

अर्थ—पुष्करार्धद्वीपमें यह अन्तराल शून्य और चार स्थानोंमें एक, इन अंकोंके क्रमसे ग्यारह हजार एक सौ दस योजन और पाँचसौ उनचाससे भाजित तीन सौ अट्ठावन कला प्रमाण है ॥५६३॥

विशेषार्थ— $(७२ \div ६१) \times २८ = ३२११$

$(८०००००) - (३२११) \div ७२ = १०५६७३८५$

$= १०५६७३८५ = ११११०६५६ योजन अन्तराल ।$

एवाणि अंतराणि, पढम - प्पह - संठिदाण चंदाणं ।

बिबियादीण पहाणं, अहिया अम्भंतरे बहि ऊणा ॥५६४॥

अर्थ—प्रथम पथमें स्थित चन्द्रोंके ये उपयुक्त अन्तर अभ्यन्तरमें द्वितीयादिक पथोंसे अधिक और बाह्यमें उनसे रहित हैं ॥५६४॥

दो चन्द्रोंका पारस्परिक अन्तर प्राप्त करनेकी विधि—

लवणावि-चउक्काणं, वास-पमाणम्मि शिय-ससि-दलाणं ।

बिबाणि फेलित्ता, तत्तो णिय - चंद - संख - अद्धेणं ॥५६५॥

भजिवूणं जं लद्धं, तं पत्तेक्कं ससीण विच्चालं ।

एवं सव्व - पहाणं, अंतरमेवम्मि णिद्धि ॥५६६॥

अर्थ—लवणसमुद्रादिक चारोंके विस्तार प्रमाणमेंसे अपने-अपने चन्द्रोंके अर्ध बिम्बोंको घटाकर शेषमें निज चन्द्र-संख्याके अर्धभागका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना प्रत्येक चन्द्रका अन्तराल प्रमाण होता है। इसप्रकार यहाँपर सब पथोंका अन्तराल निर्दिष्ट किया गया है ॥५६५-५६६॥

लवण समुद्रगत चन्द्रोंका अन्तराल प्रमाण—

णवणउवि-सहस्सा णव-सय-णवणउवि जोयणा य पंच कला ।

लवणसमुद्धे बोण्हं, तुसारकिरणाय विच्चालं ॥५६७॥

९९९९९ । ६९ ।

अर्थ—लवणसमुद्रमें दो चन्द्रोंके बीच निम्नानवे हजार नौ सौ निम्नानवे योजन और पाँच कला अधिक अन्तराल है ॥५६७॥

विशेषार्थ—ल० समुद्रका विस्तार दो लाख योजन, चन्द्र संख्या चार और इन चारोंका बिम्ब विस्तार $(३६ \times ४) = १४४$ योजन है। समुद्र विस्तारमेंसे अर्ध चन्द्रबिम्बोंका विस्तार

($\frac{११५}{२} = ५७\frac{१}{२}$ यो०) घटाकर शेषमें अर्ध चन्द्र संख्या ($४ \div २ = २$) का भाग देनेपर दो चन्द्रों का पारस्परिक अन्तर प्रमाण प्राप्त होता है । यथा—

$$(१०००० - ५७\frac{१}{२}) \div २ = ४९६६६\frac{१}{४}$$

= ४९६६६६ $\frac{१}{४}$ योजन दोनों चन्द्रोंका अन्तराल ।

घातकीखण्डस्थ चन्द्रोंका पारस्परिक अन्तर प्रमाण—

पंच चउ-ठाण-छक्का, अंक-कमे सग-ति-एक्क अंसा य ।

तिय - अट्टेक्क - विहत्ता, अंतरमिबूण भावईसंडे ॥५६८॥

$$६६६६५।१३३।$$

अर्थ—घातकीखण्डद्वीपमें चन्द्रोंके बीच पाँच और चार स्थानोंमें छह इन अंकोंके क्रमसे छयासठ हजार छह सौ पैंसठ योजन और एक सौ तेरासीसे विभक्त एक सौ सैंतीस कला प्रमाण अन्तर है ॥५६८॥

विशेषार्थ—घातकीखण्डका विस्तार ४ लाख यो०, चन्द्र संख्या १२ और इनका बिम्ब विस्तार ($\frac{११}{२} \times \frac{१३}{२} = ७१\frac{१}{४}$) योजन है । उपर्युक्त नियमानुसार दो चन्द्रोंका पारस्परिक अन्तर प्रमाण इसप्रकार है—

$$(१०००० - ७१\frac{१}{४}) \div \frac{१३}{२} = १२११६६\frac{३३}{४}$$

= ६६६६५१ $\frac{३३}{४}$ योजन अन्तराल है ।

कालोदधि-स्थित चन्द्रोंका अन्तर-प्रमाण—

चउणाव-गयणाट्ट-तिया, अंक कमे सुण्ण-एक्क-चारि कला ।

इगि - अट्ट - बुग - इगि - भजिवा, अंतरमिबूण कालोदे ॥५६९॥

$$३८०९४।५१८९।$$

अर्थ—कालोदधि समुद्रमें चन्द्रोंके बीच चार, नौ, शून्य, घाठ और तीन इन अंकोंके क्रमसे अड़तीस हजार चौरानव योजन और बारह सौ इक्कासीसे भाजित चार सौ दस कला अधिक अन्तर है ॥५६९॥

विशेषार्थ—कालोदधिका वि० = लाख यो०, चन्द्र संख्या ४२ और इनका बिम्ब विस्तार ($\frac{११}{२} \times \frac{५३}{२} = १४६\frac{१}{४}$) योजन है । उपर्युक्त नियमानुसार यहाँके दो चन्द्रोंका पारस्परिक अन्तर प्रमाण इसप्रकार है—

$$(८०००० - ३३३३) \div ५३ = ४८९६८९४$$

— ३८०९४६६९४ योजन अन्तराल है ।

पुष्करार्ध-स्थित चन्द्रोंका अन्तर-प्रमाण—

एक-चउ-ट्टाण-दुगा, अंक-कमे सत्त-छक्क-एक्क कला ।

णव-चउ-पंच - विहत्ता, अंतरमिदूण पोक्खरद्धम्मि ॥५७०॥

२२२२१ । ५६९ ।

अर्थ—पुष्करार्ध द्वीपमें चन्द्रोंके मध्य एक और चार स्थानोंमें दो इन अंकोंके क्रमसे बाईस हजार दो सौ इक्कीस योजन और पांच सौ उनंचाससे विभक्त एक सौ सड़सठ कला अधिक अन्तर है ॥५७०॥

विशेषार्थ—पुष्करार्धद्वीपका विस्तार ८ लाख यो० है । चन्द्र संख्या ७२ और इनका बिम्ब विस्तार (३३×३३) = ४९३३ योजन है । उपर्युक्त नियमानुसार यहाँके दो चन्द्रोंका पारस्परिक अन्तर प्रमाण इसप्रकार है—

$$(८०००० - ४९३३) \div ३३ = १२१६६४६६$$

= २२२२१६६६ योजन अन्तराल है ।

चन्द्रकिरणोंकी गति—

णिय-णिय-पहम-पहाणं, जगदीणं अंतर-प्पमाण-समं ।

णिय-णिय-लेस्सगदीओ, सब्ब - मियंकाण पत्तेकं ॥५७१॥

अर्थ—अपने-अपने प्रथम पथ और जगदियोंके अन्तर-प्रमाणके बराबर सब चन्द्रोंमेंसे प्रत्येककी अपनी-अपनी किरणोंकी गतियाँ होती हैं ॥५७१॥

लवणसमुद्रादिमें चन्द्र-वीथियोंका प्रमाण—

तीसं णउदी ति-सया, पण्णरस-जुवा य चाल पंच-सया ।

लवण - प्पट्टहि - चउक्के, चंडाणं होंति वीहीओ ॥५७२॥

३० । ९० । ३१५ । ५४० ।

अर्थ—लवणसमुद्रादि चारमें चन्द्रोंकी क्रमशः तीस, नब्बे, तीन सौ पन्द्रह और पांच सौ चालीस वीथियाँ हैं ॥५७२॥

विशेषार्थ—५१० ई६ योजन प्रमाणवाली एक संचार भूमिमें १५ वीथियाँ होती हैं, जिसे दो चन्द्र पूरा करते हैं। लवणोदधि आदिमें क्रमशः ४, १२, ४२ और ७२ चन्द्र हैं। जब दो चन्द्रोंके प्रति १५ वीथियाँ हैं, तब ४, १२, ४२ और ७२ चन्द्रोंके प्रति कितनी वीथियाँ होंगी? इसप्रकार त्रैशिक करनेपर वीथियोंका क्रमशः पृथक्-पृथक् प्रमाण लवणोदधिमें ($1^{\circ}54'5$) = ३०, धा० खण्डमें ($1^{\circ}54'12$) = ९०, कालोदधिमें ($1^{\circ}54'42$) = ३१५ और पुष्करार्धद्वीपमें ($1^{\circ}54'52$) = ५४० प्राप्त होता है।

लवणोदधि आदिमें चन्द्रकी मुहूर्त-परिमित गतिका प्रमाण प्राप्त करनेकी विधि—

गिय-पह-परिहि-पमाणे, पुह-पुह दु-सएक-बीस-संगुणिवे ।

तेरस-सहस-सग-सय-पणुबीस-हिवे मुहुत्स^१ - गबिमाणं ॥५७३॥

१३३३५ ।

अर्थ—अपने-अपने पथोंकी परिधिके प्रमाणको पृथक्-पृथक् दो सौ इक्कीस (२२१) से गुणाकर लब्धमें तेरह हजार सात सौ पच्चीसका भाग देनेपर मुहूर्तकाल परिमित गतिका प्रमाण आता है ॥५७३॥

लवणसमुद्रादिमें चन्द्रोंकी शेष प्ररूपणा—

सेसाओ वण्णणाओ, जंबूदीवम्मि जाओ चंदाणं ।

ताओ लवणे धावइसंडे कालोदे - पुक्खरद्धे सुं ॥५७४॥

एवं चंदाणं परूवणा समप्ता ।

अर्थ—लवणोदधि, धातकीखण्ड, कालोदधि और पुष्करार्ध द्वीपमें स्थित चन्द्रोंका शेष वर्णन जम्बूद्वीपके चन्द्रोंके वर्णन सदृश जानना चाहिए ॥५७४॥

इसप्रकार चन्द्रोंकी प्ररूपणा समाप्त हुई ।

लवणसमुद्रादिमें सूर्योका प्रमाण—

चत्तारि होंति लवणे, बारस सूराय धावइसंडे ।

बादात्ता कालोदे, बावत्तरि पुक्खरद्धम्मि ॥५७५॥

४ । १२ । ४२ । ७२ ।

अर्थ—लवणसमुद्रमें चार, घाटकीखण्डमें बारह, कालोदधिमें बयालीस और पुष्करार्ध-द्वीपमें बहत्तर सूर्य स्थित हैं ॥५७५॥

उपयुक्त सूर्योंका अवस्थान, प्रत्येकका चारक्षेत्र और
चारक्षेत्रका विस्तार—

णिय-णिय-रवीण अद्द , दोव-समुद्धान् एक-भागम्मि ।

अवरे भागे अद्दं , चरेदि पंति - वकमेणेव ॥५७६॥

अर्थ—अपने-अपने सूर्योंका अर्ध भाग द्वीप-समुद्रोंके एक भागमें और अर्धभाग दूसरे भागमें पंक्ति क्रमसे संचार करता है ॥५७६॥

एक्केक्क-चारखेत्तं, दो-दो कुमणीण होदि तब्बासो ।

पंच-सया दस - सहिवा, विणवह - बिबाविरित्ता य ॥५७७॥

५१० । ५६ ।

अर्थ—दो-दो सूर्योंका एक-एक चारक्षेत्र होता है । इस चारक्षेत्रका विस्तार सूर्यबिम्बके विस्तारसे अधिक पाँच सौ दस (५१०५६) योजन-प्रमाण है ॥५७७॥

वीथियोंका प्रमाण एवं विस्तार—

एक्केक्क-चारखेत्ते, चउसीदि-अव-सवेक्क-वीहीओ ।

तब्बासो अड्ढालं, जोयणया एक्क - सट्ठि - हिवा ॥५७८॥

१८४ । ५६ ।

अर्थ—एक-एक चारक्षेत्रमें एक सौ चौरासी (१८४) वीथियाँ होती हैं । इनका विस्तार एकसठसे भाजित अड्डतालीस (५६) योजन है ॥५७८॥

लवणसमुद्रादिमें प्रत्येक सूर्यके बीच तथा प्रथम पथ एवं जगतीके मध्यका

अन्तर प्राप्त करनेकी विधि—

लवणादि-चउवकारणं, वास-पमाणम्मि णिय-रवि-दलारणं ।

बिबारिण फेलित्ता, तत्तो णिय—

अजिदूणं अं लद्दं, तं पत्तेक्कं रवीण विण्णालं ।

तस्स य अद्द - पमाणं, जगदी-आसण्ण-मग्गार्च ॥५८०॥

अर्थ—लवणोदधि आदि चारोंके विस्तार-प्रमाणमेंसे अपने आवे सूर्य-बिम्बोंको घटाकर शेषमें अर्ध-सूर्य-संख्याका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना प्रत्येक सूर्यका और इससे आधा जगती एवं आसन्न (प्रथम) मार्गके बीचका अन्तराल प्रमाण होता है ॥ ५७६-५८० ॥

लवणसमुद्रमें प्रत्येक सूर्यका और जगतीसे प्रथम पथका अन्तराल—

जवणउदि-सहस्सार्णि, जव-सय-जवणउदि जोयणार्णि पि ।

तेरसमेत्त - कलाओ, भजिदब्बा एक्कसट्ठोए ॥५८१॥

६६६६६ । ११ ।

एत्तियमेत्त - पमाणं, पत्तेक्कं विषयरान विच्चारलं ।

लवणोदे तत्सट्ठं, जगदीणं जियय - पढम - मग्गाणं ॥५८२॥

अर्थ—निन्यानबे हजार नौ सौ निन्यानबे योजन और इकसठसे भाजित तेरह कला, इतना लवणसमुद्रमें प्रत्येक सूर्यके अन्तरालका प्रमाण है और इससे आधा जगती एवं निज प्रथम मार्गके बीच अन्तर है ॥५८१-५८२॥

विशेषार्थ—लवणसमुद्रका विस्तार दो लाख योजन, सूर्य संख्या ४ और इनका बिम्ब विस्तार $(\frac{५६}{१६} \times \frac{५}{१}) = \frac{५}{१६}$ यो० है । उपर्युक्त नियमानुसार दो सूर्योंका पारस्परिक अन्तर इसप्रकार है— $\frac{२००००}{१६} - (\frac{५६}{१६} \times \frac{५}{१}) \div \frac{५}{१६} = \frac{१००००}{१६} - \frac{१००}{१६} = ९९९९९\frac{३३}{१६}$ योजन है । तथा प्रथम पथसे जगतीका अन्तर $\frac{१००००००}{१६} - \frac{१०००००}{१६} = \frac{९९०००००}{१६} = ४६६६६६\frac{३३}{१६}$ योजन प्रमाण है ।

धातकीखण्डस्थ सूर्य आदिके अन्तर प्रमाण—

छावट्टि-सहस्सार्णि, छस्सय-पण्णट्ठि जोयणार्णि कला ।

इगिसट्ठो - जुत्त - सयं, तेसीदि - जुव - सयं हारो ॥५८३॥

६६६६५ । १११ ।

एवं अंतरमाणं, एक्केक्क - रवीण छावईसंठे ।

लेस्सागदी तबट्ठं, तस्सरिसा उवहि - आवाहा ॥५८४॥

अर्थ—छपासठ हजार छह सौ पैंसठ योजन और एक सौ तेरासीसे भाजित एक सौ इकसठ कला, इतना धातकीखण्डमें प्रत्येक सूर्यका अन्तराल प्रमाण है । इससे आधी किरणोंकी गति और उसके सदृश ही समुद्रका अन्तराल भी है ॥५८४॥

विशेषार्थ—घा० खण्ड का विस्तार ४ लाख योजन, सूर्य १२ और इनका बिम्ब विस्तार $(\frac{५६}{५} \times \frac{१३}{५}) = \frac{७२८}{२५}$ योजन है। यहाँ दो सूर्योंका पारस्परिक अन्तर $\frac{१०००००}{२५} - (\frac{५६}{५} \times \frac{१३}{५}) \div \frac{१३}{५} = \frac{१०००००}{२५} = ६६६६५\frac{१३}{२५}$ योजन है।

किरणोंकी गति $(\frac{१३६५५६१}{२५}) = ३३३३२३\frac{१३}{२५}$ योजन और प्रथम पथसे द्वीपकी जगती का अन्तर भी $३३३३२३\frac{१३}{२५}$ योजन ही है।

कालोदधिमें स्थित सूर्य आदिके अन्तर प्रमाण—

अट्ठसीस-सहस्सा, चउणउवी ओयणाणि पंच सया ।

अट्ठाहत्तरि हारो, बारसय - सयाणि इगिसीवी ॥५८५॥

३८०९४ । १२८९ ।

एवं अंतरमाणं, एक्केवक-रवीण काल-सलिलम्मि ।

लेस्सागवी तवद्धं, तस्सरिसं उवहि - आवाहा ॥५८६॥

अर्थ—अट्ठसीस हजार चौरानवे योजन और बारह सो इक्यासीसे भाजित पाँच सौ अठत्तर भाग, यह कालोदसमुद्रमें एक-एक सूर्यका अन्तराल प्रमाण है। इससे आधी किरणोंकी गति और उसके ही बराबर समुद्रका अन्तर भी है ॥५८५-५८६॥

विशेषार्थ—कालोदधिका विस्तार ८ लाख योजन, सूर्य ४२ और इनका बिम्ब विस्तार $(\frac{५६}{५} \times \frac{५३}{५}) = \frac{३००८}{२५}$ योजन है। $(\frac{१०००००}{२५} - \frac{३००८}{२५}) \div \frac{५३}{५} = \frac{१०००००}{२५} = ३८०९४\frac{१२८९}{२५}$ योजन दो सूर्योंका पारस्परिक अन्तर है।

किरणोंकी गति $\frac{१३६५५६१}{२५} = १९०४७३३\frac{१३}{२५}$ योजन और प्रथम पथसे समुद्रकी जगतीका अन्तर भी $१९०४७३३\frac{१३}{२५}$ योजन है।

पुष्करार्धगत सूर्यादिके अन्तर-प्रमाण—

बावीस-सहस्साणि, वे-सय-इगिसीस ओयणा अंसा ।

बोण्ह-सया उणवालं, हारो उणवण-पंच-सया ॥५८७॥

२२२२१ । ३३१ ।

एवं अंतरमाणं, एक्केवक - रवीण पोक्खरद्धम्मि ।

लेस्सागवी तवद्धं, तस्सरिसा उवहि - आवाहा ॥५८८॥

अर्थ—बाईस हजार दो सौ इक्कीस योजन और पाँच सौ उनचाससे भाजित दो सौ उनतालीस भाग, यह पुष्करार्धद्वीपमें एक-एक सूर्यका अन्तराल-प्रमाण है। इससे आधी किरणोंकी गति और उसके बराबर ही समुद्रका अन्तर भी है ॥५८७-५८८॥

विशेषार्थ—पुष्करार्धद्वीपका विस्तार ८ लाख यो०, सूर्य संख्या ७२ और इनका बिम्ब विस्तार $(\frac{५६}{२} \times \frac{७२}{२}) = १०१६$ योजन है। पूर्व नियमानुसार यहाँके दो सूर्योंका पारस्परिक अन्तर प्रमाण इसप्रकार है—

$$(८०००० - १०१६) \div ७२ = ११११०\frac{२५६}{२}$$

= २२२२११११ योजन अन्तराल है। किरणोंकी गति = $\frac{११११०\frac{२५६}{२}}{२} = ११११०\frac{२५६}{४}$ योजन प्रमाण है और प्रथम पक्षसे द्वीपकी जगतीका अन्तर भी इतना ही है।

ताम्रो आबाहाओ, दोसुं पासेसु संठिह - रबोणं ।

चारखलेसम्बहिया, अम्भंतरए बाहि ऊणा ॥५८९॥

अर्थ—दो पार्श्वभागोंमें स्थित सूर्योंके ये अन्तर अभ्यन्तरमें चारक्षेत्रसे अधिक और बाह्यमें चारक्षेत्रसे रहित हैं ॥५८९॥

जम्बूद्वीपमें अन्तिम मार्गसे अभ्यन्तरमें किरणोंकी गतिका प्रमाण—

जंबूयंके दोण्हं, लेस्सा वच्छंति चरिम - मग्गादो ।

अम्भंतरए णभ-तिय-तिय-सुण्णा पंच जोयणया ॥५९०॥

$$५०३३० ।$$

अर्थ—जम्बूद्वीपमें अन्तिम मार्गसे अभ्यन्तरमें दोनों चन्द्र-सूर्योंकी किरणें शून्य, तीन, तीन, शून्य और पाँच इस अंक क्रमसे पचास हजार तीन सौ तीस (५०३३०) योजन प्रमाण जाती हैं ॥५९०॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपका मेरु पर्वत पर्यन्त व्यास ५० हजार योजन है। गाथा ५८९ के नियमानुसार इसमें लवणसमुद्र सम्बन्धी ३३० योजन चारक्षेत्रका प्रमाण जोड़ देनेपर जम्बूद्वीपमें अन्तिम मार्गसे अभ्यन्तरमें किरणोंका प्रसार $(५०००० + ३३०) = ५०३३०$ योजन पर्यन्त होता है।

लवणसमुद्रमें जम्बूद्वीपस्थ चन्द्रादिकी किरणोंकी गतिका प्रमाण—

चरिम-पहादो बाहि, लवणे दो-णभ-ख-ति-तिय-जोयणया ।

वच्छइ लेस्सा अंसा, सयं च हारा तिसीदि-अहिय-सया ॥५९१॥

$$३३००२ । १२३ ।$$

अर्थ—लवणसमुद्रमें अन्तिम पथसे बाह्यमें दो, शून्य, शून्य, तीन और तीन, इस अंक क्रमसे तैंतीस हजार दो योजन और एक सौ तेरासी भागोंमेंसे सौ भाग प्रमाण किरणें जाती हैं ॥५९१॥

विशेषार्थ—लवणसमुद्रके छठे भागका प्रमाण (२०००००) = $३३३३३\frac{१}{३}$ यो० है । गाथा ५८९ के नियमानुसार इसमेंसे लवणसमुद्र सम्बन्धी चारक्षेत्रका प्रमाण घटा देनेपर ($३३३३३\frac{१}{३}$ — ३३०६६) = $३३००२१\frac{२}{३}$ योजन शेष रहते हैं । अर्थात् लवणसमुद्रमें अन्तिम पथसे बाह्यमें किरणोंकी गति $३३००२१\frac{२}{३}$ यो० पर्यन्त होती है ।

जम्बूद्वीपस्थ अभ्यन्तर और बाह्य पथ स्थित सूर्यकी
किरणोंकी गतिका प्रमाण—

पठम-पह-संठियाणं, लेस्स-गदी णभ-वु-अट्ट-णव-चउरो ।

अंक - कमे जोयणया, अठभंतरए, समुद्धिद्वं ॥५६२॥

४९८२० ।

अर्थ—प्रथम पथ स्थित सूर्यकी किरणोंकी गति अभ्यन्तर पथमें शून्य, दो, आठ, नौ और चार, इन अंकोंके क्रमसे उनचास हजार आठ सौ बीस योजन पर्यन्त फैलती है । ऐसा जिनेन्द्र-देवने कहा है ॥५९२॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपके अर्ध व्यासमेंसे द्वीप सम्बन्धी चारक्षेत्रका प्रमाण १८० योजन घटा देनेपर (५०००० — १८०) = ४९८२० योजन शेष रहा । यही मेरु पर्वतके मध्यभागसे लगाकर अभ्यन्तर बीथी पर्यन्त सूर्यकी किरणोंकी गतिका प्रमाण है ।

बाहिर-भागे लेस्सा, वच्चन्ति ति-एवक-पण-ति-तिय-कमसो ।

जोयणया तिय - भागं, सेस - पहे हाणि - वड्ढीओ ॥५६३॥

३३५१३ । १ ।

अर्थ—बाह्यभागमें सूर्यकी किरणें तीन, एक, पाँच, तीन और तीन इस अंक क्रमसे तैंतीस हजार पाँच सौ तेरह योजन और एक योजनके तीन भागोंमेंसे एक भाग पर्यन्त फैलती हैं । शेष पथोंमें किरणोंकी क्रमशः हानि और वृद्धि होती है ॥५९३॥

विशेषार्थ—लवणसमुद्रके व्यासका छठा भाग (२०००००) = $३३३३३\frac{१}{३}$ योजन होता है । इसमें द्वीप सम्बन्धी चारक्षेत्रका प्रमाण १८० योजन मिलानेपर ($३३३३३\frac{१}{३}$ + १८०) = $३३५१३\frac{१}{३}$ योजन होता है । अर्थात् अभ्यन्तर पथमें स्थित सूर्यकी किरणें लवणसमुद्रके छठे भाग ($३३५१३\frac{१}{३}$ योजन) पर्यन्त फैलती हैं ।

लवणसमुद्रादिमें किरणोंका फैलाव—

लवण-व्यहृदि-चउक्के, निय-निय-लेस्सेसु विणयर-मयंका ।

वच्चंति ताण लेस्सा, अण्णक्खेत्तं ण कइया वि ॥५६४॥

अर्थ—लवणसमुद्र आदि चारमें जो सूर्य एवं चन्द्र हैं उनकी किरणें अपने-अपने क्षेत्रोंमें ही जाती हैं, अन्य क्षेत्रमें कदापि नहीं जाती ॥५६४॥

लवणसमुद्रादिमें सूर्य-वीथियोंकी संख्या—

अट्टासट्ठी ति-सया, लवणम्मि हवन्ति भाणु-वीहीओ ।

चउरत्तर - एक्कारस - सयमेत्ता धावईसंडे ॥५६५॥

३६८ । ११०४ ।

अर्थ—लवणसमुद्रमें सूर्य-वीथियाँ तीन सौ अड़सठ हैं और धातकीखण्डमें ग्यारह सौ चार हैं ॥५६५॥

चउसट्ठी अट्ठ-सया, तिण्णि सहस्साणि कालसलिलम्मि ।

चउवीसत्तर-छ-सया, छच्च सहस्साणि पोक्खरद्वम्मि ॥५६६॥

३८६४ । ६६२४ ।

अर्थ—कालोदधिमें सूर्य-वीथियाँ तीन हजार आठ सौ चौंसठ और पुष्कराध द्वीपमें छह हजार छह सौ चौबीस हैं ॥५६६॥

विशेषार्थ—दो सूर्य सम्बन्धी १८४ वीथियाँ होती हैं अतः लवण—समुद्रगत ४ सूर्योंकी ($1 \times 4 \times 4$) = ३६८, धातकीखण्डगत १२ सूर्योंकी ($1 \times 4 \times 12$) = ११०४, कालोदधिगत ($1 \times 4 \times 96$) = ३८६४ और पुष्कराधद्वीपगत ($1 \times 4 \times 96$) = ६६२४ वीथियाँ हैं ।

प्रत्येक सूर्यकी मुहूर्त-परिमित गतिका प्रमाण—

निय-निय-परिहि-पमाणे, सदिठ-मुहुत्तेहि अवहिदे लद्धं ।

पत्तेक्कं भाणूणं, मुहुत्त - गमणस्स परिमाणं ॥५६७॥

अर्थ—अपने-अपने परिधि-प्रमाणमें साठ मुहूर्तोंका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना प्रत्येक सूर्यकी मुहूर्तगतिका प्रमाण होता है ॥५६७॥

लवणसमुद्रादिमें सूर्योकी शेष प्ररूपणा—

सेसाओ वर्णणाओ, जम्बूदीवम्मि जाओ नुमणीं ।

साओ लवणे धावईसंडे कालोद - पुक्खरद्धेसुं ॥५९८॥

सूरप्परूवणा ।

अर्थ—जम्बूदीप स्थित सूर्योका जो शेष वर्णन है, वही लवणसमुद्र, धातकीखण्ड, कालोद और पुष्करार्धके सूर्योका भी समझना चाहिए ॥५९८॥

इसप्रकार सूर्य-प्ररूपणा समाप्त हुई ।

लवणसमुद्रादिमें ग्रह संख्या—

बावणा तिण्णि-सया, होंति गहाणं च लवणजलहिम्मि ।

छप्पणा अम्भहियं, सहस्समेक्कं च धावईसंडे ॥५९९॥

३५२ । १०५६ ।

तिण्णि सहस्सा छस्सय, छण्णउदी होंति कालउवहिम्मि ।

छत्तोस्सम्भहियाणि, तेसट्ठि - सयाणि पुक्खरद्धम्मि ॥६००॥

३६९६ । ६३३६ ।

एवं गहाण परूवणा समत्ता ।

अर्थ—लवणसमुद्रमें तीन सौ बावन और धातकीखण्डमें एक हजार छप्पन ग्रह हैं । कालोदधिमें तीन हजार छह सौ छपानबे और पुष्करार्धदीपमें छह हजार तीन सौ छत्तीस ग्रह हैं ॥५९९-६००॥

विशेषार्थ—एक चन्द्र सम्बन्धी ८८ ग्रह हैं, अतः लवणसमुद्रमें (८८ × ४) = ३५२, धा० खण्डमें (८८ × १२) = १०५६, कालोदधिमें (८८ × ४२) = ३६९६ और पुष्करार्धदीपमें (८८ × ७२) = ६३३६ ग्रह हैं ।

इसप्रकार ग्रहोंकी प्ररूपणा समाप्त हुई ।

लवणसमुद्रादिमें नक्षत्र संख्या—

लवणम्मि बारसुत्तर-सयमेत्ताणि हवन्ति रिक्खाणि ।

छत्तीसेहिं अहिया, तिण्णि - सया धावईसंडे ॥६०१॥

११२ । ३३६ ।

अर्थ—लवणसमुद्रमें एक सौ बारह और घातकीखण्डमें तीन सौ छत्तीस नक्षत्र हैं ॥६०१॥

द्याहस्तरि-अथाइं, एकरस-सयाणि कालसलिलम् ।

सोलुत्तर - दो - सहस्सा, दीव - वरे पोक्खरद्धम् ॥६०२॥

११७६ । २०१६ ।

अर्थ—कालोद समुद्रमें ग्यारह सौ छहत्तर और पुष्करार्धद्वीपमें दो हजार सोलह नक्षत्र हैं ॥६०२॥

विशेषार्थ—एक चन्द्र सम्बन्धी २८ नक्षत्र हैं, इसलिए ४, १२, ४२ और ७२ चन्द्र सम्बन्धी नक्षत्र क्रमशः ११२, ३३६, ११७६ और २०१६ हैं ।

नक्षत्रोंका शेष कथन—

सेसाग्रे वर्णणाग्रे, अंबूदीवम् आओ रिक्खाणं ।

ताग्रे लवणे धावइसंडे कालोद - पोक्खरद्धेसुं ॥६०३॥

एवं एकखत्ताण परूवणा समत्ता ।

अर्थ—नक्षत्रोंका शेष वर्णन जैसा जम्बूद्वीपमें किया गया है उसी प्रकार लवणसमुद्र, घातकीखण्ड द्वीप, कालोद समुद्र और पुष्करार्धद्वीपमें समझना चाहिए ॥६०३॥

इसप्रकार नक्षत्रोंकी प्ररूपणा समाप्त हुई ।

लवणसमुद्रादि चारोंकी ताराओंका प्रमाण—

दोण्ह च्चिय लक्खाणि, सत्तट्ठी-सहस्स णव-सयाणि च ।

होति हु लवणसमुद्रे, ताराणं कोडिकोडीओ ॥६०४॥

२६७६०००००००००००००००००० ।

अर्थ—लवणसमुद्रमें दो लाख सड़सठ हजार नी सौ कोड़ाकोड़ी तारे हैं ॥६०४॥

अट्ठ च्चिय लक्खाणि, तिण्णि सहस्साणि सग-सयाणि पि ।

होति हु धावइसंडे, ताराणं कोडिकोडीओ ॥६०५॥

८०३७००००००००००००००००००० ।

अर्थ—घातकीखण्ड द्वीपमें आठ लाख तीन हजार सात सौ कोड़ाकोड़ी तारे हैं ॥६०५॥

अट्ठासीसं लक्खा, कोडीकोडीस बारस-सहस्ता ।

पण्णासुत्तर - जब - सब - जुता ताराणि कालोदे ॥६०६॥

२८१२९५००००००००००००००००००० ।

अर्थ—कालोद समुद्रमें अट्ठाईस लाख बारह हजार नौ सौ पचास कोड़ाकोड़ी तारे हैं ॥६०६॥

अट्ठत्तालं लक्खा, बावोस - सहस्स बे-सय्याणि च ।

होंति तु पोखरदीवे, ताराणं कोडकीडीओ ॥६०७॥

४८२२२००००००००००००००००००००० ।

अर्थ—पुष्कराघं द्वीपमें अड़तालीस लाख बाईस हजार दो सौ कोड़ाकोड़ी तारे हैं ॥६०७॥

विशेषार्थ—एक चन्द्र सम्बन्धी ६६९७५ कोड़ाकोड़ी तारागण हैं इसलिए लवणसमुद्र आदि चारोंमें ४, १२, ४२ और ७२ चन्द्र सम्बन्धी ताराओंका प्रमाण क्रमशः (६६९७५ कोड़ाकोड़ी $\times ४ =$) २६७९०० कोड़ाकोड़ी, ८०३७०० कोड़ाकोड़ी, २८१२९५० कोड़ाकोड़ी और ४८२२२०० कोड़ाकोड़ी है ।

ताराओंका शेष निरूपण—

सेसाओ वण्णजाओ, जंबूदीवस्स वण्णज - समाओ ।

जवरि विसेसो संखा, अण्णणा खील - ताराणं ॥६०८॥

अर्थ—इनका शेष वर्णन जम्बूद्वीपके वर्णन सहस्र है । विशेषता केवल यह है कि स्थिर ताराओंकी संख्या भिन्न-भिन्न है ॥६०८॥

लवणसमुद्रादि चारोंकी स्थिर ताराओंका प्रमाण—

एक-सयं उण्णदासं, लवणसमुद्रम्मि खील-ताराओ ।

दस - उत्तरं सहस्ता, बीवम्मि य आवईसंडे ॥६०९॥

१३६।१०१० ।

अर्थ—लवणसमुद्रमें एक सौ उनतालीस और घातकीखण्डमें एक हजार दस स्थिर तारे हैं ॥६०९॥

एकताल-सहस्सा, बीसुत्तरमिणि-सयं च कालोदे ।

तेवण्ण-सहस्सा वे - सयाणि तीसं च पुक्खरद्धम्मि ॥६१०॥

४११२० । ५३२३० ।

अर्थ—कालोद समुद्रमें इकतालीस हजार एक सौ बीस और पुक्कराधंदीपमें तिरपन हजार दो सौ तीस स्थिर तारे हैं ॥६१०॥

मनुष्यलोक स्थित सूर्य-चन्द्रोंका विभाग—

माणसखेत्ते ससिणो, छासट्ठो होंति एक-पासम्मि ।

दो - पासेसुं दुगुणा, तेत्तियमेत्ताणि भत्तंडा ॥६११॥

६६ । १३२ ।

अर्थ—मनुष्य लोक के भीतर एक पार्श्व भागमें छयासठ और दोनों पार्श्वभागोंमें इससे दूने चन्द्र तथा इतने प्रमाण ही सूर्य हैं ॥६११॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपसे पुक्कराधंदीप पर्यन्त क्रमशः $२ + ४ + १२ + ४२ + ७२ = (१३२)$ चन्द्र एवं इतने ही सूर्य हैं । इनका अर्धभाग अर्थात् $(१३२ \div २ =) ६६$ चन्द्र तथा ६६ सूर्य एक पार्श्वभागमें और इतने ही दूसरे पार्श्वभागमें संचार करते हैं ।

मनुष्यलोक स्थित सर्व ग्रह, नक्षत्र और अस्थिर-स्थिर

ताराग्रोंका प्रमाण—

एककरस-सहस्साणि, होंति गहा सोलसुत्तरा छ-सया ।

रिक्खा तिण्णि सहस्सा, छस्सय-छण्णउदि-अदिरित्ता ॥६१२॥

११६१६ । ३६९६ ।

अर्थ—मनुष्य लोकमें ग्यारह हजार छह सौ सोलह (११६१६) ग्रह और तीन हजार छह सौ छयानब (३६९६) नक्षत्र हैं ॥६१२॥

अट्ठासीबी लक्खा, चालीस-सहस्स-सग-सयाणि पि ।

होंति तु माणसखेत्ते, ताराणं कोडकोडीओ ॥६१३॥

८८४०७०००००००००००००००००० ।

अर्थ—मनुष्य क्षेत्रमें अठासी लाख चालीस हजार सात सौ कोड़ाकोड़ी अस्थिर तारे हैं ॥६१३॥

पंचाणउदि-सहस्सा, पंच-सया पंचतीस-अब्भहिया ।

खेसम्मि माणुसाणं, खेट्ठंते खील - ताराओ ॥६१४॥

९५५३५ ।

अर्थ—मनुष्य क्षेत्रमें पंचानबे हजार पाँच सौ पैंतीस स्थिर तारा स्थित हैं ॥६१४॥

मनुष्यलोकके ज्योतिषीदेवोंका एकत्रित प्रमाण—							
	द्वीप-समुद्रों के नाम	चन्द्र	सूर्य	ग्रह	नक्षत्र	तारा	
						अस्थिर तारा	स्थिर तारा
१.	जम्बूद्वीप	२	२	१७६	५६	१३३९५०	३६
२.	लवणसमुद्र	४	४	३५२	११२	२६७९००	१३६
३.	घातकीखण्ड	१२	१२	१०५६	३३६	८०३७००	१०१०
४.	कालोदसमुद्र	४२	४२	३६९६	११७६	२८१२९५०	४११२०
५.	पुष्करार्धद्वीप	७२	७२	६३३६	२०१६	४८२,२००	५३२३०
योग		१३२	१३२	११६१६	३६६६	८८४०७०० कोड़ा-कोड़ी	९५५३५

ग्रहों की संचरण विधि—

सब्बे ससिणो सारा, णक्खत्ताणि गहा य ताराणि ।

णिय-णिय-पह-पणिधीसुं पंतीए चरंति णभखंडे ॥६१५॥

अर्थ—चन्द्र, सूर्य, नक्षत्र, ग्रह और तारा, ये सब अपने-अपने पथोंकी प्रणधियोंके नभ-खण्डोंपर पंक्तिरूपसे संचार करते हैं ॥६१५॥

ज्योतिष देवोंकी मेरु प्रदक्षिणाका निरूपण—

सब्बे कुणंति मेरुं, पवाहिणं जंबुदीव-जोदि-गणा ।

ग्रह - पमाणा धावइसंडे तह पोक्खरद्धम्मि ॥६१६॥

एवं चर-गिहाणं चारो समत्तो ।

अर्थ—जम्बूद्वीपमें सब ज्योतिषी देवोंके समूह मेरुकी प्रदक्षिणा करते हैं, तथा घातकीखण्ड और पुष्करार्घद्वीपमें आगे ज्योतिषी देव मेरुकी प्रदक्षिणा करते हैं ॥६१६॥

इसप्रकार चर ग्रहोंका चार समाप्त हुआ ।

अढ़ाई द्वीपके बाहर अचर ज्योतिषोंकी प्ररूपणा —

मणुसुत्तरादु परबो, सयंभूरमणो त्ति दीव-उवहोणं ।

अचर - सरुव - ठिदाणं, जोइ - गणाणं परुवेमो ॥६१७॥

अर्थ—मानुषोत्तर पर्वतसे आगे स्वयंभूरमणसमुद्र पर्यन्त द्वीप-समुद्रोंमें अचर स्वरूपसे स्थित ज्योतिषी देवोंके समूहोंका निरूपण करता हूँ ॥६१७॥

मानुषोत्तरसे स्वयंभूरमणसमुद्र पर्यन्त स्थित चन्द्र-सूर्योकी
विन्यास विधि—

एत्तो मणुसुत्तर-गिरिद-प्पहुदि जाव सयंभूरमण-समुद्रो त्ति संठिद-चंदाइक्काणं
विण्णास-विहि वत्तइस्सामो ।

अर्थ—यहाँसे आगे मानुषोत्तर पर्वतसे लेकर स्वयंभूरमण-समुद्र पर्यन्त स्थित चन्द्र-सूर्योकी विन्यास-विधि कहता हूँ—

तं जहा—माणुसुत्तर-गिरिदादो पण्णास-सहस्स-जोयणाणि गंतूण पढम-वल्लयं^१
होदि । तत्तो परं पत्तेक्कमेक्क-लक्ख-जोयणाणि गंतूण बिदियादि-वल्लयाणि होति जाव
सयंभूरमण-समुद्रो त्ति । एव्वरि सयंभूरमण-समुद्रस्स वेदीए पण्णास-सहस्स-जोयणाणिम-
पाविय तस्मि पदेसे^२ चरिम-वल्लयं होदि । एव्वं सट्ठ-वल्लयाणि केत्तिया होति त्ति उत्ते
चोद्दस-लक्ख-जोयणेहि भजिब-जगसेढी पुराणे तेवीस-वल्लएहि परिहोणं होदि । तस्स ठवणा
१४००००० रि २३ ।

अर्थ—वह इसप्रकार है—मानुषोत्तर पर्वतसे पचास हजार योजन आगे जाकर प्रथम वलय है । इसके आगे स्वयंभूरमण समुद्र पर्यन्त प्रत्येक एक लाख योजन आगे जाकर द्वितीयादिक वलय हैं । विशेष इतना है कि स्वयंभूरमण समुद्रकी वेदीसे पचास हजार योजनोंको न पाकर अर्थात् स्वयंभूरमण समुद्रकी वेदीसे पचास हजार योजन इधर ही उस प्रदेशमें अन्तिम वलय है । इसप्रकार सर्व

बलय कितने होते हैं ? ऐसा कहनेपर उत्तर देते हैं कि जगच्छ्रेणीमें चौदह लाख योजनोंका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसमेंसे तेईस कम करनेपर समस्त बलयोंका प्रमाण होता है। उसकी स्थापना—
(जगच्छ्रेणी \div १४०००००० योज) \div २३ है।

उपयुक्त बलयोंमें स्थित चन्द्र-सूर्योंका प्रमाण—

एदाणं बलयाणं संठिद-चंदाइच्चा-पमाणं वत्तइस्सामो - पोक्खरवर - दीवद्धस्स पढम-बलए संठिद-चंदाइच्चा पत्तेक्कं चउबालब्भहिय - एक्क - सयं होदि । १४४।१४४। पुक्खरवर-णीररासिस्स पढम-बलए संठिद-चंदाइच्चा पत्तेक्कं अट्ठासोदि-अब्भहिय-दोण्णि-सयमेत्तं होदि ।

हेट्ठिम-दीवस्स वा रयणायरस्स वा पढम-बलए संठिद-चंदाइच्चादो तवणंतरो-वरिम-दीवस्स वा णीररासिस्स वा पढम - बलए संठिद - चंदाइच्चा पत्तेक्कं दुगुण-दुगुणं होऊण गच्छइ जाव सयंभूरमण-समुदो त्ति । तत्थ अंतिम-वियप्पं वत्तइस्सामो—

अर्थ—इन बलयोंमें स्थित चन्द्र-सूर्योंका प्रमाण कहते हैं—पुष्करार्धद्वीपके प्रथम बलयमें स्थित चन्द्र तथा सूर्य प्रत्येक एक सौ चवालीस (१४४ — १४४) हैं। पुष्करवर समुद्रके प्रथम बलयमें स्थित चन्द्र एवं सूर्य प्रत्येक दो सौ अठासी (२८८ — २८८) प्रमाण हैं। इसप्रकार अधस्तन द्वीप अथवा समुद्रके प्रथम बलयमें स्थित चन्द्र-सूर्योंकी अपेक्षा तदनन्तर उपरिम द्वीप अथवा समुद्रके प्रथम बलयमें स्थित चन्द्र और सूर्य प्रत्येक स्वयंभूरमण समुद्र पर्यन्त दुगुने-दुगुने होते चले गये हैं। उनमेंसे अन्तिम विकल्प कहते हैं—

अन्तिम समुद्रके प्रथम-बलय स्थित चन्द्र-
सूर्योंका प्रमाण—

सयंभूरमणसमुदस्स पढम-बलए संठिद - चंदाइच्चा अट्ठावीस-लक्खेण भजिद-णव-सेट्ठोओ पुणो चउ-रूव-हिद-सत्तावीस-रूवेहि अब्भहियं होइ । तच्चेदं । ' २८०००००० ।
३७ ।

अर्थ—स्वयंभूरमण समुद्रके प्रथम बलयमें स्थित चन्द्र और सूर्य प्रत्येक अट्ठाईस लाखसे भाजित नौ जगच्छ्रेणी और चार रूपोंसे भाजित सत्ताईस रूपोंसे अधिक हैं। वह यह है—
(जगच्छ्रेणी \div ९ \div २८ लाख) \div ३७ ।

प्रत्येक द्वीप-समुद्रके प्रथम-बलयके चन्द्र-सूर्य प्राप्त
करनेकी विधि—

पोक्खरवरदीवद्व-पहुदि जाव सयंभूरमणसमुद्रो
त्ति पत्तेक्क-दीवस्स वा उवहिस्स वा पढम-बलय-
संठिव-चंदाइच्चाणं आणयण-हेदु इ मा सुत्त-गाहा—
पोक्खरवरुवहि-पहुदि, उवरिम-दीओवहीण विक्खंभं ।
लवत्त-हिदं णव-गुण्णिदं, सग-सग-दीउवहि-पढम-बलय-फलं ॥६१८॥

अर्थ—पुष्करार्धद्वीपसे लेकर स्वयंभूरमण समुद्र पर्यन्त प्रत्येक द्वीप अथवा समुद्रके प्रथम-बलयमें स्थित चन्द्र-सूर्योका प्रमाण लानेके लिए यह गाथा-सूत्र है—

पुष्करवर समुद्र आदि उपरिम द्वीप समुद्रोंके विस्तारमें एक लाखका भाग देकर जो लब्ध प्राप्त हो उसे नीसे गुणा करनेपर अपने-अपने द्वीप-समुद्रोंके प्रथम-बलयमें स्थित चन्द्र-सूर्योका प्रमाण प्राप्त होता है ॥६१८॥

विशेषार्थ—उपर्युक्त नियमानुसार तीसरे समुद्र, चतुर्थ द्वीप एवं स्वयंभूरमणसमुद्रके प्रथम बलय स्थित चन्द्र-सूर्योका प्रमाण इसप्रकार है—

(१) तृतीय पुष्करवरसमुद्रका विस्तार ३२ लाख योजन है । इसके प्रथम बलयमें चन्द्र-सूर्योका प्रमाण $(\frac{32000000}{1000000}) = 256 - 256$ है ।

(२) वारुणीवर नामक चतुर्थ द्वीपका विस्तार ६४ लाख योजन है । इसके प्रथम बलयमें चन्द्र-सूर्योका प्रमाण $(\frac{64000000}{1000000}) = 512 - 512$ है ।

(३) स्वयंभूरमण समुद्रका विस्तार = $\frac{\text{जगच्छेणी}}{२५०००००} + ७५०००$ है । इसके प्रथम बलयमें चन्द्र-सूर्योका पृथक्-पृथक् प्रमाण $[\frac{\text{जगच्छेणी}}{२५०००००} + ७५०००] \times १००००००$ ।

$$= \frac{९ \text{ जगच्छेणी}}{२५००००००} + \frac{७५००० \times ९}{१००००००} = \frac{९ \text{ जगच्छेणी}}{२५००००००} + \frac{२७}{४} \text{ है ।}$$

प्रत्येक बलयमें चयका प्रमाण—

विचयं पुण पडिवलयं पडि पत्तेक्कं चउत्तर - कमेण गच्छइ जाव सयंभूरमण-समुद्रं त्ति । णवरि दीवस्स वा उवहिस्स वा दुगुण-जाव-पढम-बलय-ट्ठाणं मोत्तूण सव्वत्थ चउत्तर-कमं वत्तव्वं ।

अर्थ—यहाँ पर चय प्रत्येक बलयके प्रत्येक स्थानमें चार-चार उत्तर क्रमसे स्वयंभूरमण समुद्र पर्यन्त चला गया है। विशेष इतना है कि द्वीप अथवा समुद्रके प्रथम बलय पर जहाँ राशि दुगुनी होती है, उसे छोड़कर सर्वत्र वृद्धिका क्रम चार-चार जानना चाहिए।

विशेषार्थ—जैसे—मानुषोत्तर पर्वतसे बाहर जो पुष्करार्ध द्वीप है, उसके प्रथम बलयमें चन्द्र-सूर्यकी संख्या १४४-१४४ है। उसके दूसरे, तीसरे आदि बलयोंमें चार-चारकी वृद्धि होते हुए क्रमशः १४८, १५२, १५६, १६०, १६४, १६८, १७२, १७६, १८० हैं। इसप्रकार यह वृद्धि पुष्करार्ध द्वीपके अन्तिम बलय पर्यन्त होगी और इस द्वीपके आगे पुष्करवरसमुद्रके प्रथम बलयमें राशि दुगुनी अर्थात् (१४४ × २ =) २८८ हो जायगी। यह राशि प्रत्येक द्वीप-समुद्रके प्रथम बलयमें दुगुनी होती है इसीलिए चय-वृद्धिके क्रममें इस प्रथम बलयको छोड़ दिया गया है।

मानुषोत्तर पर्वतके आगे प्रथम बलयमें चन्द्र-सूर्योंके अन्तरालका प्रमाण—

माणुसुत्तरगिरिदादो पण्णास-सहस्स-जोयणाणि गंतूण पढम-बलयम्मि ठिद-
चंदाइक्काणं विक्कासं सत्तेताल-सहस्स-जब-सय-चोइस-जोयणाणि पुणो छहत्तरि-जाब-
सवंसा तेसीवि-जुद-एक्क-सय-रुवेहि भजिबमेत्तं होवि । तं चेदं ४७६१४ । १२९ ।

अर्थ—मानुषोत्तर पर्वतसे आगे पचास हजार योजन जाकर प्रथम-बलयमें चन्द्र-सूर्योंका अन्तराल सैंतालीस हजार नौ सौ चौदह योजन और एक सौ तेरासीसे भाजित एक सौ छहत्तर भाग प्रमाण अधिक है। वह यह है—४७९१४१२९५ ।

विशेषार्थ—मानुषोत्तरपर्वतसे ५० हजार योजन आगे जाकर प्रथम-बलय है। जिसमें १४४ चन्द्र और १४४ सूर्य स्थित हैं। मानुषोत्तर पर्वतका सूची-व्यास ४५ लाख योजन है। इसमें दोनों पार्श्वभागोंका ५०-५० हजार (१ लाख) योजन बलय-व्यास मिला देनेपर (४५ लाख + १ लाख) = ४६ लाख योजन सूची-व्यास होता है। इसकी बादर परिधि (४६००००० × ३) = १३८००००० लाख है। इसमें बलय-व्यास सम्बन्धी चन्द्र-सूर्योंके प्रमाण (१४४ + १४४) = २८८ का भाग देकर दोनोंके बिम्ब विस्तारका प्रमाण घटा देनेपर चन्द्रसे चन्द्रका और सूर्यसे सूर्यका अन्तर प्रमाण प्राप्त होता है। यथा—

$$१३८००००० - १०५ = १३७९९९९९५ = ४७६१४१२९५ योजन अन्तर प्रमाण है।$$

विद्वानों द्वारा विचारणीय—

ग्रन्थकारने चन्द्र-सूर्योंके बिम्ब व्यास को एक साथ जोड़कर (१४४ + १४४) = २८८ योजन घटाकर अन्तर-प्रमाण निकाला है किन्तु चन्द्र एवं सूर्य बिम्बोंका व्यास एक सहस्र नहीं है, अतः जितना अन्तर चन्द्रका चन्द्रसे है उतना ही सूर्यका सूर्यसे नहीं हो सकता है। यथा—

($13400000 = 4040000$) — $24 = 94528$ योजन प्रथम बलयमें चन्द्रसे चन्द्रका अन्तर है और $4040000 = 24 = 94528\frac{1}{2}$ योजन वहाँके एक सूर्यसे दूसरे सूर्यका अन्तर प्रमाण है ।

मानुषोत्तरके आगे द्वितीय बलय स्थित चन्द्र-सूर्योके

अन्तरका प्रमाण—

विधिय - बलए चंदाइच्छाणमंतरं अट्टे ताल-सहस्स-छ-सय-छावाला जोयणाणि पुणो इगि-सय-तीस-जुदाणं दोण्णि सहस्सा कलाओ होदि दोण्णि-सय-सत्तावण्ण-रूवेणग्ग-हिय-दोण्णि-सहस्सेण हरिवमेत्तं होदि । तं चेवं । ४८६४६ । ३३३३ । एवं णेदब्बं जाव सयंभूरमणसमुदो त्ति ।

अर्थ—द्वितीय बलयमें चन्द्र-सूर्योका अन्तर अड़तालीस हजार छह सौ छयालीस योजन और दो हजार दो सौ सत्तावनसे भाजित दो हजार एक सौ तीस कला अधिक है । वह यह है—४८६४६३३३३ । इसप्रकार स्वयंभूरमण समुद्र पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

विशेषार्थ—प्रत्येक बलयमें चन्द्र-सूर्योका वृद्धि-चय ४ — ४ है, अतः द्वितीय बलयमें इनका प्रमाण ($145 + 145$) = २९६ है । प्रथम बलयसे यह दूसरा बलय एक लाख योजन आगे जाकर है । वहाँ प्रत्येक पार्श्वभागका बलय व्यास एक-एक लाख योजन है अतः दूसरे बलयका सूची-व्यास ($46 \text{ लाख} + 2 \text{ लाख}$) = ४८ लाख योजन है । पूर्वोक्त नियमानुसार यहां चन्द्र-सूर्यके अन्तरका प्रमाण इसप्रकार है—

$$(4000000 \times 9 = 36000000) - 24 = 104528000 - 48646333 = 55881667 \text{ योजन ।}$$

स्वयंभूरमणसमुद्रके प्रथम बलयमें चन्द्र-सूर्यके अन्तरका प्रमाण—

तत्थ अंतिम-विद्यप्यं वत्तइस्सामो—सयंभूरमण-समुद्दस्स-पढम-बलए एक्केक्क-चंदाइच्छाणमंतरं तेत्तीस-सहस्स-ति-सय-इगितीस-जोयणाणि अंसा पुण पण्णारस-जुदेक्क-सयं हारो तेसीदि-जुदेक्क-सय-रूवमेत्तेणग्ग-हियं होदि, पुणो रूवस्स असंख्खेजभागेणग्ग-हियं होदि । तं चेवं ३३३३१ । भा ११३ । एवं सयंभूरमणसमुद्दस्स विधिय - पढ - प्पहुदि - दुच्चरिम-पहंतं विसेसाहिय परूवेण जाणिय वत्तब्बं ।

अर्थ—उनमेंसे अन्तिम विकल्प कहते हैं—स्वयंभूरमण—समुद्रके प्रथम बलयमें प्रत्येक चन्द्र-सूर्यका अन्तर तैंतीस हजार तीन सौ इक्कीस योजन और एक सौ तेरासीसे भाजित एक सौ पन्द्रह भाग अधिक तथा असंख्यातसे भाजित एक रूप अधिक है । वह यह है—३३३३१३३३ ।

इसप्रकार स्वयंभूरमणसमुद्रके द्वितीय पथसे लेकर द्विचरम पथ पर्यन्त विशेष अधिक रूपसे होता गया है जिसे जानकर कहना चाहिए।

विशेषार्थ—स्वयंभूरमणसमुद्रके प्रथम वलयका सूचीव्यास (ज — १५००००) है और इस वलयकी स्थूल-परिधिका प्रमाण ३ ($\frac{ज}{१४} - १५०००० + १०००००$) है। इस वलयके चन्द्रोंका प्रमाण ($\frac{ज ९}{२८ लाख} + \frac{२७}{४}$) है। सूर्योंका प्रमाण भी इतना ही है अतः इसे दुगुना करने पर २ ($\frac{ज ९}{२८ लाख} + \frac{२७}{४}$) प्राप्त होता है। चन्द्र-सूर्यके बिम्ब विस्तारका प्रमाण ($\frac{३९}{४९} + \frac{६६}{४९}$) = $\frac{१०४}{६१}$ योजन है। यहाँ पूर्वोक्त नियमानुसार चन्द्र-सूर्यके अन्तरका प्रमाण इसप्रकार है—

$$\frac{३ (\frac{ज}{१४} - १५०००० + १०००००)}{२ (\frac{ज ९}{२८०००००} + \frac{२७}{४})} - \frac{१०४}{६१}$$

$$\text{या } (\frac{३ ज}{१४} \times \frac{१४ लाख}{९ ज}) - \frac{१०४}{६१}$$

$$\text{या } (\frac{३}{१४} \times १५०००००) - \frac{१०४}{६१} = ३३३३१३\frac{३}{४९} \text{ योजन ।}$$

यहाँ ज से ज का, ३ से ६ का और २ से २८ लाखका अपवर्तन हुआ है। असंख्यात संख्या रूप जगच्छ्रेणीकी तुलनामें १५००००, १ लाख और $\frac{३९}{४९}$ नगण्य हैं अतः छोड़ दिए गये हैं।

स्वयंभूरमणसमुद्रके अन्तिम वलयमें चन्द्र-सूर्यके
अन्तरका प्रमाण—

एवं सयंभूरमणसमुद्रस्स चरिम - वलयस्मि खंदाइच्चाणं विच्चारलं भण्णमाणे
छावाल-सहस्स-एक-सय-बावण-जोयण-पमाणं होवि पुणो बारसाहिय-एक-सय-कलाओ-
हारो तेणउवि—रुवेणभहिय-सत्त-सयमेसं होवि । तं खेदं ४६१५२ धण अंसा ३१३ ।

एवं अचर-जोइगण-परुवणा समत्ता ।

अर्थ—इसप्रकार स्वयंभूरमणसमुद्रके अन्तिम वलयमें चन्द्र-सूर्योंका अन्तराल कहनेपर छधालीस हजार एक सौ बावन योजन प्रमाण और सातसौ तेरानबैसे भाजित एक सौ बारह कला अधिक है। वह यह है—४६१५२ $\frac{३१३}{४९}$ ।

विशेषार्थ—स्वयंभूरमणसमुद्रका बाह्य सूचीव्यास एक राजू अर्थात् $\frac{ज}{७}$ है। इसमें १ लाख जोड़कर ३ से गुणित करनेपर वहाँकी स्थूल परिधिका प्रमाण होता है। यथा—

$३ (\frac{ज}{७} + १०००००)$ । असंख्यात द्वीप समुद्रोंमें चन्द्र-सूर्योके समस्त वलयोंका प्रमाण $(\frac{ज}{१४ \text{ लाख}} - २३)$ है और इन समस्त वलयोंका $\frac{३}{४}$ भाग अर्थात् $(\frac{ज}{२८ \text{ लाख}} - \frac{२३}{२})$ प्रमाण स्वयंभूरमण समुद्रके वलयोंका है। यहाँके चन्द्र-सूर्योमें प्रत्येकका प्रमाण $२ (\frac{ज ९}{२८ \text{ लाख}} + ३७)$ है।

यहाँके अन्तिम वलयमें चन्द्र-सूर्योका प्रमाण प्राप्त करनेका सूत्र है—आदि + (वलय-संख्या — १) × चय।

$$\text{अर्थात् } २ (\frac{ज ९}{२८००००००} + \frac{२७}{४}) + (\frac{ज}{२८००००००} - \frac{२३}{२} - \frac{१}{१}) \times ४$$

$$\text{या } २ (\frac{९ ज}{२८ \text{ लाख}} + \frac{२७}{४}) + (\frac{ज}{२८ \text{ लाख}} - \frac{२५}{२}) \times ४$$

$$\text{या } २ (\frac{६ ज}{२८ \text{ लाख}} + \frac{२७}{४}) + (\frac{४ ज}{२८ \text{ लाख}} - ५०)$$

$$\text{या } (\frac{६ ज}{१४००००००} + \frac{२७}{४}) + (\frac{४ ज}{१४००००००} - ५०)$$

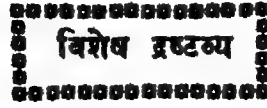
या $\frac{१३ ज}{१४००००००}$ यह अन्तिम वलयके समस्त चन्द्र-सूर्योका प्रत्येकका प्रमाण है। इस प्रमाण का स्वयंभूरमणसमुद्रकी स्थूल परिधिमें भाग देकर $\frac{१०४}{६१}$ यो० घटा देनेसे अन्तिम वलयमें चन्द्र-सूर्योके अन्तरका प्रमाण प्राप्त हो जाता है। यथा—

$$\frac{३ (\frac{ज}{७} + १०००००) - \frac{१०४}{६१} \text{ या } \frac{३ ज}{७} \times \frac{१४००००}{१३ ज} - \frac{१०४}{६१} \text{ यो०}}{\frac{१३ ज}{१४०००००}}$$

$$\text{या } \frac{३}{१} \times \frac{२ \text{ लाख}}{१३} - \frac{१०४}{६१} \text{ या } \frac{६००००००}{१३} - \frac{१०४}{६१} \text{ यो०}$$

$$= \frac{३६००००००}{१३} - \frac{१०४}{६१} = ४६१५२३\frac{३}{१३} \text{ योजन अन्तराल प्रमाण है।}$$

इसप्रकार अक्षर ज्योतिर्गणकी प्ररूपणा समाप्त हुई।



सपरिवार चन्द्रोंके प्राप्त करनेकी प्रक्रियाका विवर्तन—

असंख्यात द्वीप-समुद्रमें चन्द्रादि ज्योतिष बिम्ब राशियोंको प्राप्त करने हेतु सर्व प्रथम असंख्यात द्वीप-समुद्रोंकी संख्या निकाली जाती है। यह संख्या गच्छका प्रमाण प्राप्त करनेमें कारण भूत है और गच्छ चन्द्रादिक राशियोंका प्रमाण निकालनेके लिए उपयोगी है।

असंख्यात द्वीप-समुद्रोंकी संख्याका प्रमाण—

द्वीप-समुद्रोंकी संख्या निकालनेके लिए रज्जुके अर्धच्छेद प्राप्त करना आवश्यक है। इसका कारण यह है कि ६ अधिक जम्बूद्वीपके अर्धच्छेदोंसे हीन रज्जुके अर्धच्छेदोंका जितना प्रमाण है उतना ही प्रमाण द्वीप-समुद्रोंका है।

राजूके अर्धच्छेद निकालनेकी प्रक्रिया—

सुमेरु पर्वतके मध्यसे प्रारम्भकर स्वयंभूरमण समुद्रके एक पार्श्वभाग पर्यन्तका क्षेत्र अर्ध-राजू प्रमाण है, इसलिए राजूका प्रथमबार आधा करनेपर प्रथम अर्धच्छेद जम्बूद्वीपके मध्य (केन्द्र) में मेरु पर पड़ता है। इस अर्ध राजूका भी अर्धभाग अर्थात् दूसरी बार आधा किया हुआ राजू स्वयंभूरमण द्वीपकी परिधिसे ७५००० योजन आगे जाकर स्वयंभूरमण समुद्रमें पड़ता है। तीसरी बार आधा किये हुए राजूका प्रमाण स्वयंभूरमण द्वीपमें अभ्यन्तर परिधिसे मेरुकी दिशामें कुछ विशेष आगे जाकर प्राप्त होता है। इसप्रकार उत्तरोत्तर अर्धच्छेद क्रमशः मेरुकी ओर द्वीप-समुद्रोंमें अर्ध-अर्धरूपसे पतित होता हुआ लवणसमुद्र पर्यन्त पहुँचता है। जहाँ राजूके दो अर्धच्छेद पड़ते हैं।

(देखिए त्रिलोकसार गा० ३५८)

जम्बूद्वीपकी वेदीसे मेरुके मध्य पर्यन्त ५०००० योजन और उसी वेदीसे लवणसमुद्रमें द्वितीय अर्धच्छेद तक ५० हजार योजन अर्थात् जम्बूद्वीपसे अभ्यन्तरकी ओर के ५० हजार योजन और बाह्यके ५० हजार योजन ये दोनों मिलकर १ लाख योजन होते हैं जिनको उत्तरोत्तर १७ बार अर्ध-अर्ध करनेके पश्चात् एक योजन अवशेष रहता है। इस १ योजनके ७६८००० अंगुल होते हैं। जिन्हें उत्तरोत्तर १७ बार अर्ध-अर्ध करनेपर एक अंगुल प्राप्त होता है। एक अंगुलके अर्धच्छेद पत्यके अर्धच्छेदोंके वर्गके बराबर होते हैं। इसप्रकार जम्बूद्वीपके अर्धच्छेद $(१७ + १६ + १) = ३४$ अधिक पत्यके अर्धच्छेदोंके वर्ग अथवा संख्यात अधिक पत्यके अर्धच्छेदोंके वर्गके सदृश होते हैं।

(त्रिलोकसार गाथा ६८)

तिलोपपण्णती गाथा १ । १३१ तथा त्रिलोकसार गाथा १०८ की टीकानुसार जगच्छ्रेणी (७ राजू) के अर्धच्छेदोंकी संख्या इसप्रकार है—

$$\frac{\text{पल्यके अर्ध०}}{\text{असंख्यात}} \times \text{साधिक पल्यके अर्धच्छेद} \times \text{पल्यके अर्धच्छेद} \times ३ ।$$

जगच्छ्रेणी ७ राजू लम्बी है जिसमें समस्त द्वीप-समुद्रोंको अपने गर्भमें धारण करने वाले तिर्यग्लोकका आयाम एक राजू है । ७ राजूका उत्तरोत्तर तीन बार अर्ध-अर्ध करनेपर एक राजू प्राप्त होता है अतः जगच्छ्रेणीके उपर्युक्त अर्धच्छेदोंमेंसे ये ३ अर्धच्छेद घटा देनेपर एक रज्जुके अर्धच्छेदोंका प्रमाण इसप्रकार प्राप्त होता है—

$$\left\{ \frac{\text{पल्यके अर्धच्छेद}}{\text{असंख्यात}} \times (\text{पल्यके अर्धच्छेद})^३ \times ३ \right\} - ३ ।$$

द्वीप-समुद्रोंकी संख्याका प्रमाण—

एक राजूके उपर्युक्त अर्धच्छेदोंके प्रमाणमेंसे जम्बूद्वीपके अर्धच्छेद (अर्थात् संख्यात अधिक पल्यके अर्धच्छेदोंका वर्ग) कम कर देनेपर द्वीप-समुद्रोंकी संख्या प्राप्त हो जाती है । यथा—

$$\left(\frac{५० \text{ छे०}}{\text{असं०}} \times ५० \text{ छे०}^३ \times ३ - ३ \right) - \text{संख्यात (अर्थात् ६) अधिक ५० छे०}^३ = \text{द्वीप और सागरोंका प्रमाण—}$$

गच्छका प्रमाण—

उपर्युक्त संख्यावाले द्वीप-समुद्रोंमें ज्योतिष्कोंका विन्यास जातकर उन ज्योतिषी देवोंकी संख्या प्राप्त की जाती है, इसलिए जम्बूद्वीपके अर्धच्छेदोंमें ६ अर्धच्छेद मिलानेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे रज्जुके अर्धच्छेदोंमेंसे घटा देनेपर जो शेष रहता है वही प्रमाण ज्योतिषी-विम्बोंकी संख्या निकालने हेतु गच्छका प्रमाण कहलाता है ।

तृतीय समुद्रको आदि लेकर स्वयंभूरमण समुद्र पर्यन्त गच्छ-प्रमाण—

एतो चंबाण सपरिवाराणमाणयण - विहाणं बसइस्सामो । तं जहा—जंबू-दीवादि-पंच-दीव-समुद्दं मोत्तूण तदिय-समुद्दादि कावूण जाव—सयंभूरमण-समुद्दो ति एहाण-माणयण किरियं ताव उच्चयदे—तदिय-समुद्दम्मि गच्छो बत्तीस, चउत्थ-दीवे गच्छो चउसद्दी, उवरिम-समुद्दे गच्छो अट्ठावीसुत्तर-सयं । एवं बुगुण-बुगुण-कमेण गच्छा गच्छंति जाव सयंभूरमणसमुद्दो ति ।

अर्थ—यहाँसे आगे चन्द्रोंको सपरिवार लानेका विधान कहता हूँ। वह इसप्रकार है—जम्बूद्वीपादिक पाँच द्वीप-समुद्रोंको छोड़कर तीसरे समुद्रको आदि करके स्वयंभूरमण समुद्र पर्यन्त इनके लानेकी प्रक्रिया कहते हैं—तृतीय समुद्रमें बत्तीस गच्छ, चतुर्थ द्वीपमें चौंसठ गच्छ, और इससे आगेके समुद्रमें एकसौ अट्ठाईस गच्छ, इसप्रकार स्वयंभूरमण समुद्र पर्यन्त गच्छ दूने-दूने क्रमसे चले जाते हैं।

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपादि तीन द्वीप और लवणसमुद्रादि दो समुद्र इन पाँच द्वीप-समुद्रोंके चन्द्र प्रमाणाका निरूपण किया जा चुका है अतः इनको छोड़कर शेष द्वीप-समुद्रोंका गच्छ इसप्रकार है—

क्रमांक	समुद्र एवं द्वीप	गच्छ प्रमाण
३ रा	पुष्करवर समुद्र	३२
४ था	वारुणिवर द्वीप	६४
५ वाँ	वारुणिवर समुद्र	१२८
६ ठा	क्षीरवर द्वीप	२५६
७ वाँ	क्षीरवर समुद्र	५१२

तदनुसार गच्छकी संख्या दूने-दूने क्रमसे स्वयंभूरमण समुद्र पर्यन्त वृद्धिगत होती जाती है।

तृतीय समुद्रसे अन्तिम समुद्र पर्यन्तकी गुण्यमान राशियाँ—

संपहि एदेहि गच्छेहि पुध-पुध गुणिज्जमाण-रासि-परुवणा कीरदे—तदिय-समुद्दे बे-सयमट्ठासीदि-उवरिम-वीवे तत्तो दुगुणं, एवं दुगुण-दुगुण-कमेण गुणिज्जमाण-रासीओ गच्छंति जाव सयंभूरमणसमुद्दं पत्ताओ स्ति। संपहि अट्ठासीदि-विसदेहि^१ गुणिज्जमाण-रासीओ ओवद्विय^२ सद्धेण सग-सग-गच्छे गुणिय अट्ठासीदि-बे-सवमेव सव्व-गच्छाणं गुणिज्जमाणं कादव्वं। एवं कदे सव्व-गच्छा अण्णोण्णं पेविसद्धेण चउगुण-कमेण आवट्ठी जावा। संपह चत्तारि-रुवमादि काद्वण^३ चवुत्तर-कमेण गव-संकलणाए आणयणे कीरमाणे पुव्विल्ल-गच्छेहि^४तो संपहिय-गच्छा कऊणा होंति, दुगुण-जावट्ठाणे चत्तारि-रुव-

बङ्कोए अभावादो । एवेहि गच्छेहि गुणिज्जमाण-मज्झिम-धणाणि चउसट्ठि —रूवमादि कादूण दुगुण-दुगुण-कमेण गच्छंति जाव सयंभूरमणसमुदो त्ति ।

अर्थ—अब इन गच्छोंसे पृथक्-पृथक् गुण्यमान राशियोंकी प्ररूपणा की जाती है । इनमेंसे तृतीय समुद्रमें दो सौ अठासी और आगेके द्वीपमें इससे दुगुनी गुण्यमान राशि है, इसप्रकार स्वयंभूरमण समुद्र पर्यन्त गुण्यमान राशियाँ दुगुने-दुगुने क्रमसे चली जाती हैं । अब दो सौ अठासीसे गुण्यमान राशियोंका अपवर्तन करके लब्ध राशिसे अपने-अपने गच्छोंको गुणा करके सब गच्छोंकी दो सौ अठासी ही गुण्यमान राशि करना चाहिए । इसप्रकार करनेपर सब गच्छ परस्परकी अपेक्षा चौगुने क्रमसे अवस्थित हो जाते हैं । इस समय चारको आदि करके चार-चार उत्तर क्रमसे गत संकलनाके लाते समय पूर्वोक्त गच्छोंसे सांप्रतिक गच्छ एक कम होते हैं, क्योंकि दुगुने हुए स्थानमें चार रूपोंकी वृद्धिका अभाव है । इन गच्छोंसे गुण्यमान मध्यम धन चौसठ रूपको आदि करके स्वयंभूरमणसमुद्र पर्यन्त दुगुने-दुगुने होते गये हैं ।

विशेषार्थ—पद या स्थानको गच्छ कहते हैं । जिस द्वीप या समुद्रमें चन्द्र-सूर्यके जितने बलय होते हैं, वही उनकी गच्छ-राशि होती है । आदि, मुख या प्रभव ये एकार्थ वाचो हैं । यहाँ मुख (प्रत्येक द्वीप या समुद्रके प्रथम बलयके चन्द्र प्रमाण) को ही गुण्यमान राशि कहा गया है । जैसे तृतीय (पुष्करवर) समुद्रमें ३२ बलय हैं अतः वहाँका गच्छ ३२ है । इस समुद्रके प्रथम बलयमें २८८ चन्द्र हैं अतः यहाँ गुण्यमान राशि २८८ है । इसीप्रकार चतुर्थ द्वीपमें बलय ६४ और प्रथमबलयमें चन्द्र प्रमाण ५७६ है अतः यहाँका गच्छ ६४ और गुण्यमान राशि ५७६ है । तृतीय समुद्रके गच्छ और गुण्यमान राशिसे चतुर्थ द्वीपकी गच्छ राशि एवं गुण्यमान राशिका प्रमाण दूना है । यही क्रम अन्तिम समुद्र पर्यन्त जानना चाहिए ।

अब आचार्य सभी गच्छोंको परस्परकी अपेक्षासे चतुर्गुण क्रमसे स्थापित करना चाहते हैं । इसके लिए सभी गुण्यमान राशियोंको २८८ से ही अपवर्तित कर जो लब्ध प्राप्त हो उससे अपने-अपने गच्छोंको गुणित करने पर सब गच्छ परस्परकी अपेक्षा चौगुने क्रमसे अवस्थित हो जाते हैं । जैसे चतुर्थ द्वीपकी गुण्यमान राशि ५७६ है । इसे २८८ से अपवर्तित करनेपर $(\frac{576}{288}) = 2$ लब्ध प्राप्त हुआ । इससे इसी द्वीपके गच्छको गुणित करनेपर $(64 \times 2) = 128$ प्राप्त हुए जो तृतीय समुद्रके गच्छसे चौगुना $(32 \times 4 = 128)$ है ।

इसीप्रकार अन्त-पर्यन्त जानना चाहिए । यथा—

[तालिका अगले पृष्ठ पर देखिए]

क्र०	समुद्र एवं द्वीप	गुण्यमानराशि ÷ भाजक- राशि =	लब्ध	लब्धराशि × गच्छ =	परस्परमें चौगुना गच्छ
३ रा	पुष्करवर स०	$२८८ ÷ २८८ =$	१	$१ × ३२ =$	३२
४ था	वारुणिवर-द्वीप	$५७६ ÷ २८८ =$	२	$२ × ६४ =$	१२८
५ वाँ	वारुणि० समुद्र	$११५२ ÷ २८८ =$	४	$४ × १२८ =$	५१२
६ ठा	क्षीरवर द्वीप	$२३०४ ÷ २८८ =$	८	$८ × २५६ =$	२०४८
७ वाँ	क्षीरवर समुद्र	$४६०८ ÷ २८८ =$	१६	$१६ × ५१२ =$	८१९२

पदोंमें होनेवाली समान वृद्धि या हानिको प्रचय कहते हैं। यथा—तृतीय समुद्रमें ३२ बलय हैं और उसके प्रथम बलयमें २८८ चंद्र हैं। चय वृद्धि द्वारा दूसरे बलयमें २९२, तीसरे में २६६ इत्यादि, वृद्धि होते-होते अन्तिम बलयमें चन्द्र संख्या ५७२ प्राप्त होगी और चतुर्थ द्वीपके प्रथम बलयमें यह संख्या (२८८ की दूनी) ५७६ हो जायगी। किन्तु इससमय यहाँ गच्छ ३२ न होकर ३१ ही होगा। क्योंकि दुगुने हुए स्थानमें प्रचय वृद्धिका अभाव है।

मध्यमघन—संकलन सम्बन्धी गच्छकी मध्य संख्यापर वृद्धिका जो प्रमाण आता है वह मध्यमघन कहलाता है। गच्छोंके उत्तरोत्तर दुगुने रूपसे बढ़ते जानेपर यह मध्यमघन भी द्विगुणित होता जाता है। यथा—

तृतीय समुद्रका गच्छ ३२ होनेसे उसका मध्यमघन सोलहवें स्थान (पद) पर रहता है क्योंकि प्रथममें कोई वृद्धि नहीं है, अतएव ३१ पद बचते हैं। इनमें १६ वाँ मध्य पद हो जानेसे उसकी वृद्धि ($१६ × ४$) = ६४ होती है। जिसकी सारणी इसप्रकार है—

[सारणी अगले पृष्ठ पर देखिए]

गच्छ पद संख्या	—	गच्छका मान	पद संख्या	—	मान
१		४	१७		६८
२		८	१८		७२
३		१२	१९		७६
४		१६	२०		८०
५		२०	२१		८४
६		२४	२२		८८
७		२८	२३		९२
८		३२	२४		९६
९		३६	२५		१००
१०		४०	२६		१०४
११		४४	२७		१०८
१२		४८	२८		११२
१३		५२	२९		११६
१४		५६	३०		१२०
१५		६०	३१		१२४

१६	६४	मध्यमघन—१६ वें पदपर वृद्धिका प्रमाण
----	----	-------------------------------------

उपर्युक्त उदाहरणसे स्पष्ट है कि तृतीय समुद्रमें गच्छ ३२ होनेपर मध्यम घन ६४ होता है। चतुर्थ द्वीपमें गच्छ ६४ है अतः वहाँ ३२ वें पद पर मध्यमघन स्वरूप यह वृद्धिका प्रमाण १२८ होता है। यह १२८ मध्यमघन, पूर्ववर्ती ६४ मध्यम घनसे दुगुना है। इसीप्रकार परवर्ती प्रत्येक समुद्र-द्वीपादिके मध्यमघन उत्तरोत्तर द्विगुणित प्रमाणसे वृद्धिगत होते जाते हैं।

ऋणराशि—

पुनो गच्छ-समीकरणद्वं सव्व-गच्छेसु एगेग - कव - पक्खेवो' कायव्वो । एवं काङ्गण चउसङ्गि-कवेहि मज्झिम-धणाणिमोवट्टिय' लद्धेण सग-सग-गच्छे गुणिय सव्व-गच्छाणि चउसङ्गि-कवाणि गुणिज्जमाणसणेण ठवेवव्वाणि । एवं कवे सव्व-गच्छा संपहि

रिण-रासिस्स पमाणं उच्चदु—एग-रूवमादि कादूण गच्छं पडि दुगुण-दुगुण-कमेण जाव सयंभूरमणसमुदो सि गव-रिण-रासि होदि ।

अर्थ—पुनः गच्छोंके समीकरणके लिए सब गच्छोंमें एक-एक रूपका प्रक्षेप करना चाहिए । ऐसा करनेके पश्चात् मध्यमधनोंका चौसठसे अपवर्तन करनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उससे अपने-अपने गच्छोंको गुणा करके सब गच्छोंकी गुण्यमान राशिके रूपमें चौसठ रूपोंको रखना चाहिए । ऐसा करनेपर अब सर्व गच्छोंकी ऋण-राशिका प्रमाण कहता हूँ—

एक रूपको आदि करके गच्छके प्रति (प्रत्येक गच्छमें) दूने-दूने क्रमसे स्वयंभूरमणसमुद्र पर्यन्त ऋण राशि गई है ।

विशेषार्थ— समीकरण—समीकरणका तात्पर्य है दो या दो से अधिक राशियोंमें सम्बन्ध दर्शानेवाला पद अथवा सूत्र—

यहाँ गच्छोंके समीकरणके लिए सब गच्छोंमें एक-एक रूपका प्रक्षेप करना है । उसका अर्थ इसप्रकार है—पुष्करार्ध द्वीपके प्रथम वलयमें १४४ चन्द्र हैं और इससे दूने (१४४×२) चन्द्र तृतीय समुद्रके प्रथम वलयमें, इससे दूने ($१४४ \times २ \times २$) चन्द्र चतुर्थद्वीपके प्रथम वलयमें हैं ।

विवक्षित द्वीप-समुद्रके प्रथम वलयकी चन्द्र संख्या प्राप्त करनेके लिए विवक्षित द्वीप-समुद्रकी संख्याका मान 'क' मान लिया गया है अतः इसका सूत्र इसप्रकार होगा—

$$\text{विवक्षित द्वीप-समुद्रके प्रथम वलयकी चन्द्र संख्या} = १४४ \times २ \text{ (क-२)}$$

$$\text{यथा—१० वाँ द्वीप विवक्षित है—क} = १०$$

$$\begin{aligned} १० वें द्वीपके प्रथम वलयमें चन्द्र संख्या &= १४४ \times २ \text{ (१० - २)} \\ &= १४४ \times २^८ \end{aligned}$$

गच्छ, प्रचय एवं आदिधन आदिके लक्षण—

गच्छ—श्रेणीके पदोंकी संख्याको अथवा जितने स्थानोंमें अधिक-अधिक होता जाय उन सब स्थानोंको पद या गच्छ कहते हैं । जैसे—तृतीय समुद्रकी गच्छ संख्या ३२ है ।

प्रचय—श्रेणीके अनुगामी पदोंमें होनेवाली वृद्धि या हानिको अथवा प्रत्येक स्थानमें जितना-जितना अधिक होता है उस अधिकके प्रमाणको प्रचय कहते हैं । जैसे—तृतीय समुद्रके प्रत्येक वलयमें ४-४ की वृद्धि हुई है ।

आदिघन—वृद्धिके प्रमाणके बिना आदि स्थानके प्रमाणके सहस्र जो घन सर्व स्थानमें होता है, उसके जोड़को आदिघन कहते हैं। जैसे—तृतीय समुद्रके प्रत्येक वलयमें वृद्धिके बिना चन्द्रों की संख्या २८८ है, अतः $(२८८ \times ३२) = ९२१६$ आदिघन है।

उत्तरघन—आदि घनके बिना सर्व स्थानोंमें वृद्धिका जो प्रमाण है, उसके योगको उत्तरघन कहते हैं। जैसे—तृतीयसमुद्रका उत्तरघन $(३१ \times ६४) = १९४८$ है।

सर्वघन—आदिघन और उत्तरके योगको सर्वघन या उभयघन कहते हैं। जैसे— $९२१६ + १९४८ = ११२००$ है।

ऋणराशि—तृतीय समुद्रकी ऋणराशि ६४ मानी गई है। यहाँके उत्तर घन (१९४८) में यदि ६४ जोड़ दिए जाएँ और ६४ ही घटा दिये जाएँ तो उत्तर घन ज्योंका त्यों रहेगा। किन्तु ऋणराशि बना लेनेसे आगामी द्वीप-समुद्रोंके चन्द्रोंका प्रमाण प्राप्त करनेमें सुविधा हो जायगी। यह ऋणराशि भी उत्तरोत्तर दुगुनी-दुगुनी होती जाती है।

प्रत्येक द्वीप-समुद्रके सर्व चन्द्र-बिम्बोंका प्रमाण निकालनेके लिये सूत्र—

सर्वघन = आदिघन + उत्तरघन

$(\text{मुख} \times \text{गच्छ}) + (\text{गच्छ} - १) \times \text{चय} \times \text{गच्छ} ।$

बाह्य पुष्करार्धद्वीपके आदि वलयमें १४४ चन्द्र हैं और उससे दुगुने (१४४×२) चन्द्र पुष्करवर नामक तृतीय समुद्रके आदि वलयमें हैं। इस समुद्रका व्यास ३२ लाख योजन है अतः इसमें ३२ वलय (गच्छ) हैं। प्रत्येक वलयमें चार-चार चन्द्र-बिम्बोंकी वृद्धि होती है। इसप्रकार मुख १४४×२ और गच्छ ३२ का परस्पर गुणा करनेसे तृतीय समुद्रके ३२ वलयोंका आदिघन $(१४४ \times २ \times ३२)$ या $(१४४ \times ६४) = ९२१६$ प्राप्त होता है।

एक कम गच्छ $(३२ - १ = ३१)$ का आधा कर (३१) चयके प्रमाण (४) से गुणित करे, जो $(३१ \times ४ = ३१ \times २)$ प्राप्त हो उसका गच्छ (३२) से गुणा करनेपर $(३१ \times २ \times ३२ = ३१ \times ६४)$ उत्तरघन प्राप्त हो जाता है। यदि उत्तरघन (३१×६४) में ६४ जोड़ दिये जायँ और ६४ ही घटा दिए जायँ तो उत्तरघन ज्यों का त्यों रहेगा, किन्तु आगामी द्वीप-समुद्रोंके चन्द्रोंका प्रमाण प्राप्त करनेमें सुविधा हो जायगी।

$३१ \times ६४ + १ \times ६४ = ६४$ या $३२ \times ६४ = ६४$ यह उत्तरघनका प्रमाण है। इसे आदि-घन (१४४×६४) में जोड़ देनेसे तृतीय समुद्रके उभय या सर्वघनका प्रमाण $१४४ \times ६४ + ३२ \times ६४ = (६४)$ अथवा $१७६ \times ६४ = (६४)$ अथवा ११२०० होता है। अर्थात् तृतीय समुद्रमें कुल चन्द्र ११२०० हैं। इसीप्रकार वारुणीवर नामक चतुर्थद्वीपके—

आदिघन $१४४ \times ६४ \times ४ +$ उत्तरघन ($३२ \times ६४ \times ४$ ऋण ६४×२) को जोड़नेसे $१७६ \times ६४ \times ४$ ऋण ६४×२ होता है; जो पुष्करवर समुद्रके घन १७६×६४ से चौगुना और ऋण ६४ से दुगुना है।

इसीप्रकार आगे-आगे प्रत्येक द्वीप-समुद्रमें घनराशि चौगुनी और ऋणराशि दुगुनी होती गई है।

गच्छ प्राप्त करनेके लिए परम्परा-सूत्रका श्रौचित्य—

संपहि एवं रासीणं ठिद-संकलणानमाणयण उच्चदे-छ-रूवाहिय-अंबूदीव छेदणएहि परिहीण-रज्जुं छेदणाओ गच्छं कादूण जदि संकलणा आणिज्जदि तो जोदि-सिय-जीव-रासी ण उप्पज्जदि, जगपदरस्स बे-छप्पणंगुल-सद-वग्गभाग-हाराणुववसीदो। तेण रज्जुं छेदणासु अण्णेसि पि तप्पाओग्गाणं संसेज्ज - रूवाणं हाणि काऊण गच्छा ठवेयव्वा। एवं कवे तदिय - समुद्दो आदी ण होदि त्ति णासंकणिज्जं; सो चेव आदी होदि, सयंभूरमणसमुद्दस्स परभाग - समुप्पण - रज्जु - च्छेदणय - सत्तागाणमाणयण-कारणादो।

अर्थ—अब इसप्रकार अबस्थित राशिके संकलन निकालनेका प्रकार कहते हैं—छह रूप अधिक जम्बूद्वीपक अर्धच्छेदोंसे परिहीन राजूके अर्धच्छेदोंको गच्छ राशि बनाकर यदि संकलन राशि निकाली जाती है तो ज्योतिष्क-जीवराशि उत्पन्न नहीं होती है, क्योंकि (ऐसा करनेपर) जगत्प्रतरका दो सौ छप्पन अंगुलों (सूच्यांगुलों) के वर्ग-प्रमाण भागहार उत्पन्न नहीं होता है। अतएव राजूके अर्धच्छेदोंमेंसे तत् प्रायोग्य अन्य भी संख्यात रूपोंकी हानि (कमी) करके गच्छ स्थापित करना चाहिए।

ऐसा करनेपर तृतीय समुद्र आदि नहीं होता है, ऐसी आशंका नहीं करनी चाहिए, क्योंकि वह तृतीय-समुद्र ही आदि होता है। इसका कारण स्वयंभूरमण-समुद्रके परभागमें उत्पन्न होनेवाली राजूकी अर्धच्छेद-शलाकाओंका आना है।

सयंभूरमणसमुद्दस्स परदो रज्जुच्छेदणया अत्थि त्ति कुदो णव्वदे ? बे-छप्पणंगुल-सद-वग्ग-सुत्तादो।

अर्थ—(शंका)—स्वयंभूरमणसमुद्रके परभागमें राजूके अर्धच्छेद होते हैं, यह कैसे जाना ?

(समाधान) :—ज्योतिषीदेवोंका प्रमाण निकालनेके लिए दो सौ छप्पन सूच्यांगुल के वर्गप्रमाण जगत्प्रतरका भागहार बतानेवाले सूत्रसे जाना जाता है।

‘जत्तियाणि दीव - सायर - रुवाणि जंबूद्वीव - छेदेणानि छ - रुवाहियाणि तत्तियाणि रज्जु-छेदेणानि’ त्ति परियम्मणेण एदं वक्खाणं किं ण विरुज्झदे ? एदेण सह विरुज्झदे, किंतु सुत्तेण सह ण विरुज्झदि । तेणेदस्स वक्खाणस्स गहणं कायव्वं, ण परियम्मसुत्तस्स; सुत्त-विरुद्धत्तादो । ण सुत्त-विरुद्धं वक्खाणं होदि, अविप्पसंगादो । तत्थ जोइसिया णत्थि त्ति कुदो णव्वदे ? एदम्हादो चेव सुत्तादो ।

अर्थ—शंका—‘जितनी द्वीप और समुद्रोंकी संख्या है, तथा जितने जम्बूद्वीपके अर्धच्छेद होते हैं, छह अधिक उतने ही राज्ञके अर्धच्छेद होते हैं’ इसप्रकारके परिकर्म-सूत्रके साथ यह व्याख्यान क्यों न विरोधको प्राप्त होगा ?

समाधान—यह व्याख्यान परिकर्मसूत्रके साथ विरोधको प्राप्त होगा, किन्तु (प्रस्तुत) सूत्रके साथ तो विरोधको प्राप्त नहीं होता है । इसलिए इस व्याख्यानको ग्रहण करना चाहिए, परिकर्मके सूत्रको नहीं । क्योंकि वह सूत्रके विरुद्ध है, और जो सूत्र-विरुद्ध हो, वह व्याख्यान नहीं माना जा सकता है, अन्यथा अतिप्रसंग दोष प्राप्त होता है ।

शंका—वहाँ (स्वयंभूरमणसमुद्रके परभागमें) ज्योतिषी देव नहीं है, यह कैसे जाना ?

समाधान—इसी सूत्रसे जाना जाता है ।

एसा तप्पाभोग्ग-संखेज्ज-रुवाहिय ‘जंबूदीव-छेदेणय-सहिद-दीव-सायर-रुवमेत्त-रज्जुच्छेद-पमाण-परिक्खा-विही’^१ ण अण्णाइरिय^२ - उव्वेस - परंपराणुसारिणी, केवलं तु तिलोपण्णत्ति-सुत्ताणुसारिणी^३, जोविसियदेव-भागहार-पवुप्पाइय-सुत्तावलंबि-जुत्ति-बलेण पयद-गच्छ-साहणट्टमेसा परूवणा परूविदा । तदो ण एत्थ ‘इदमित्थमेवेत्ति एयंत-परिगहेण’^४ असग्गहो कायव्वो, परमगुरु-परंपरागमोवएसस्स जुत्ति - बलेण ‘विहडावेदुम-सक्कियत्तादो, अविबिएसु पदत्थेसु छदुमत्थ-वियप्पाणमविसंवाद-नियमाभावादो । ‘तम्हा पुब्बाइरिय-वक्खाणापरिच्चाएण’^५ एसा वि बिसा’^६ हेदु-वादाणुसारि-उप्पण-सिस्साणु-रोहेण अउप्पण-जण-उप्पायणट्टं च वरिसेव्वा । तदो ण एत्थ ‘संपदाय - विरोहासंका कायव्वा त्ति ।

१. द. ब. दीवत्तोवणय । २. द. ब. क. वीही । ३. द. ब. क. अण्णाइरियाउव्वेसपरंपराणुसारिणे ।

४. द. ब. सुत्ताणुसारि । ५. द. ब. क. ज. इवमेत्थमेवेत्ति । ६. द. ब. क. ज. परिगहो ण । ७. द. ब. क. ज. विहदावेदु । ८. द. ब. क. तहा । ९. द. ब. क. ज. वक्खाणपरिच्चाएण । १०. द. क. ज. विबीसा ।

११. द. ब. क. ज. संपदाए विरोधो ।

अर्थ—तत्प्रायोग्य संख्यात रूपाधिक जम्बूद्वीपके अर्धच्छेदों सहित द्वीप-सागरोंकी संख्या प्रमाण राजू सम्बन्धी अर्धच्छेदोंके प्रमाणकी परीक्षा-विधि अन्य आचार्योंके उपदेशकी परम्पराका अनुसरण करनेवाली नहीं है। यह तो केवल त्रिलोकप्रज्ञप्तिके सूत्रका अनुसरण करनेवाली है। ज्योतिषी देवोंके भागहारका प्रत्युत्पादन (उत्पन्न) करनेवाले सूत्रका आलम्बन करनेवाली युक्तिके बलसे प्रकृत-गच्छको सिद्ध करनेके लिए यह प्ररूपणा की गई है। अतएव यहाँ 'यह ऐसा ही है' इस-प्रकारके एकान्तको ग्रहण करके कदाग्रह नहीं करना चाहिए। क्योंकि परमगुरुओंकी परम्परासे आये हुए उपदेशको इसप्रकार युक्तिके बलसे विघटित करना अशक्य है। इसके अतिरिक्त अतीन्द्रिय पदार्थोंके विषयमें अल्पज्ञोंके द्वारा किय गये विकल्पोंके अविसंवादी होनेका नियम भी नहीं है। इसलिए पूर्वाचार्योंके व्याख्यानका परित्याग न कर हेतुवाद (तर्कवाद) का अनुसरण करनेवाले व्युत्पन्न शिष्योंके अनुरोधसे तथा अव्युत्पन्न शिष्य-जनोंके व्युत्पादनके लिए इस दिशाका दिखाना योग्य ही है, अतएव यहाँ पर सम्प्रदायके विरोधकी आशंका नहीं करनी चाहिए।

विशेषार्थ—ज्योतिषी देवोंकी संख्या निकालनेके लिए द्वीप-सागरोंकी संख्या निकालना आवश्यक है। परिकर्मके सूत्रानुसार द्वीप-समुद्रोंकी संख्या उतनी है जितने छह अधिक जम्बूद्वीपके अर्धच्छेद कम राजूके अर्धच्छेद होत हैं। (मेरु एव जम्बूद्वीपादि पाँच द्वीप-समुद्रोंमें जो राजूके अर्धच्छेद पड़ते हैं वे यहाँ सम्मिलित नहीं किये गये हैं, क्योंकि इन द्वीप-समुद्रोंकी चन्द्र संख्या पूर्वमें कही जा चुकी है)। किन्तु तिलोयपण्णत्तिके सूत्रकारका कहना है कि (२५६)^२ के भागहारसे ज्योतिषी देवोंका जो प्रमाण प्राप्त होता है यदि वही प्रमाण इष्ट है तो राजूके अर्धच्छेदोंमेंसे जम्बू-द्वीपके अर्धच्छेदोंके अतिरिक्त छह ही नहीं किन्तु छहसे अधिक संख्यात अंक और कम करना चाहिए। इतना कम करनेके बाद ही द्वीप-सागरोंकी वह संख्या प्राप्त हो सकेगी जिसके द्वारा ज्योतिषी देवोंका प्रमाण (२५६)^२ भागहारके बराबर होगा।

छह अर्धच्छेदोंके अतिरिक्त संख्यात अंक और कम करनेका कारण यह दर्शाया गया है कि स्वयंभूरमणसमुद्रकी बाह्य वेदीके आगे भी पृथिवीका अस्तित्व है; वहाँ राजूके अर्धच्छेद उपलब्ध होते हैं, किन्तु वहाँ ज्योतिषी देवोंके विमान नहीं हैं।

इसप्रकार युक्तिबलसे सिद्ध कर देनेके पश्चात् भी ग्रन्थकारकी परम निरपेक्षता एवं पूर्ववर्ती आचार्योंके प्रति दृढ़ श्रद्धा दर्शनीय है। वे लिखते हैं कि—'यह ऐसा ही है' इसप्रकार एकान्त हठ पकड़कर यह दिशा भी दिखानी चाहिए।

एवेण विहाणेण परुविद-गच्छं विरलिय रुवं पडि चत्तारि रुवाणि दादूण
अण्णोण्णअब्भत्थे^१ कवे कित्तिया जादा इवि बुत्ते संखेउज-रुव-गुणिय^२- जोयण - लक्खस्स

वर्गं पुणो सप्त-रुक्मस कविए गुणिय चउसट्टि-रुक्म-बग्गेहि पुणो वि गुणिय जगपदरे भागे
हिदे तत्थ सद्धमेत्तां होदि । ७ । ७ । ६४ । ६४ । १०° । ७ ।

अर्थ—इस उपयुक्त विधानके अनुसार पूर्वोक्त गच्छका विरलन कर एक-एक रूपके प्रति चार-चार रूपोंको देकर परस्पर गुणा करनेपर कितने हुए ? इसप्रकार पूछनेपर एक लाख योजनके वर्गको संख्यात-रूपोंसे गुणित करके पुनः सात रूपोंकी कृति से गुणा करके पुनरपि चौंसठ रूपोंके वर्गसे गुणा करके जगत्प्रतरमें भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो, तत्प्रमाण होते हैं ।

विशेषार्थ—उपयुक्त विधानानुसार स्वयंभूरमणसमुद्र पर्यन्तके सभी द्वीप-समुद्रोंमें स्थित बलयोंके चन्द्र-बिम्बोंकी राशि प्राप्त करने हेतु घन-राशि तथा ऋणराशि अलग-अलग स्थापितकी जाती है और राजूके अर्धच्छेदोंकी सहायतासे प्राप्त स्वयंभूरमणसमुद्र पर्यन्तकी समस्त बलय-संख्या गच्छ रूपमें स्थापित की जाती है ।

यहाँ सर्व प्रथम घन रूप राशि प्राप्त करना है । इसके लिए तीन संकलन आवश्यक हैं । जो इसप्रकार हैं—(१) आदि १७६×६४ (२) गुणकार प्रचय ४ और (३) गच्छ । यहाँ गच्छका प्रमाण (१ राजूके अर्धच्छेद)—(६ अधिक जम्बूद्वीपके अर्धच्छेद) हैं । अथवा—(जगच्छ्रेणीके अर्धच्छेद)—(३)—(६)—(जम्बूद्वीपके अर्धच्छेद) हैं । इस गच्छमेंसे ऋण राशि (—३—६—जम्बूद्वीपके अर्धच्छेद) को अलग स्थापित कर देनेपर गच्छ जगच्छ्रेणीके अर्धच्छेद प्रमाण रह जाता है ।

‘सर्व-गच्छा अण्णोणं पेक्खिद्वण चउगुण-कमेण अबट्ठिदा’ अर्थात् सब गच्छ परस्परकी अपेक्षा चोगुने क्रमसे अवस्थित हैं । पूर्व कथित इस नियमके अनुसार गुणकार ४ अर्थात् २×२ है ।

यहाँ घनरूप जगच्छ्रेणीके अर्धच्छेद गच्छ है । इसका विरलनकर प्रत्येक एक-एकके प्रति २ को देय देकर परस्पर गुणा करनेपर जगच्छ्रेणी प्राप्त होती है और इन्हीं जगच्छ्रेणीके अर्धच्छेदों का विरलनकर प्रत्येकके प्रति ४ अर्थात् २×२ देय देकर परस्पर गुणित करनेपर जगत्प्रतर प्राप्त होता है । यह राशि घनात्मक होनेसे अंश रूप रहेगी ।

अब यहाँ पृथक् स्थापित ऋणरूप गच्छका विश्लेषण किया जाता है—

—(३)—(६) और जम्बूद्वीपके अर्धच्छेद रूपसे ऋण राशियाँ तीन हैं । इनमेंसे सर्वप्रथम जम्बूद्वीपके अर्धच्छेद कहते हैं—

जम्बूद्वीप १ लाख योजन विस्तारवाला है। इस एकलाखको उत्तरोत्तर अर्ध-अर्ध करनेपर १७ अर्धच्छेद प्राप्त होते हैं और एक योजन शेष रहता है।

इन १७ अर्धच्छेदोंका विरलन कर प्रत्येक पर २×२ देय देकर परस्पर गुणा करनेसे १ लाख \times १ लाख प्राप्त होते हैं। अथशेष रहे एक योजनके ७६८००० अंगुल होते हैं। इन्हें उत्तरोत्तर अर्ध-अर्ध करनेपर १९ अर्धच्छेद प्राप्त होते हैं और १ अंगुल शेष रहता है। इन १९ अर्धच्छेदोंका विरलनकर प्रत्येक अंक पर २×२ देय देकर परस्पर गुणा करनेसे ७६८००० \times ७६८००० होते हैं। शेष एक अंगुलके अर्धच्छेद प्रमाण २×२ को परस्पर गुणित करनेपर अंगुल \times अंगुल अर्थात् प्रतरांगुल प्राप्त होता है। इसप्रकार ऋणात्मक जम्बूद्वीपके अर्धच्छेदों की राशिका प्रमाण १ लाख \times १ लाख \times ७६८००० \times ७६८००० \times प्रतरांगुल है।

६ के अर्धच्छेद—जम्बूद्वीपादि पाँच द्वीप और समुद्रोंके पाँच और एक मेरु पर्वत का। इसप्रकार ये ६ अर्धच्छेद अनुपयोगी होनेसे घटा दिये गये हैं। इन ६ का विरलन कर प्रत्येकके प्रति २×२ देय देकर परस्पर गुणा करनेसे ६४ \times ६४ प्राप्त होते हैं।

—३ के अर्धच्छेद—जगच्छेदी ७ राजू प्रमाण है। इन ७ राजूओंका उत्तरोत्तर अर्ध-अर्ध करनेपर ३ अर्धच्छेद प्राप्त होते हैं। इन ३ अर्धच्छेदोंका विरलनकर प्रत्येकके प्रति २×२ देय देकर आपसमें गुणा करनेसे ७ \times ७ प्राप्त होते हैं।

इसप्रकार ऋणराशिका संकलित प्रमाण—

१ लाख \times १ लाख \times ७६८००० \times ७६८००० \times प्रतरांगुल \times ६४ \times ६४ \times ७ \times ७ है। यह राशि ऋणात्मक होनेसे भागहार रूप रहेगी पूर्वोक्त अंश रूप जगत्प्रतरमें भागहार रूप इस राशिका भाग देनेपर लब्ध इसप्रकार प्राप्त होता है—

जगत्प्रतर

$$\frac{१ \text{ लाख} \times १ \text{ लाख} \times ७६८००० \times ७६८००० \times \text{प्रत०} \times ६४ \times ६४ \times ७ \times ७}{१}$$

उपयुक्त गद्यमें आचार्यश्री ने यही कहा है कि—गच्छका विरलनकर प्रत्येक रूप पर ४-४ देय देकर परस्पर गुणा करनेसे १ लाख योजनके वर्ग (१ ला० \times १ ला०) को संख्यात रूपों (७६८००० \times ७६८००० \times प्रतरांगुल) से गुणित करनेपर पुनः सात रूपोंकी कृति (७ \times ७) से गुणा करके पुनरपि चौंसठ रूपोंके वर्ग (६४ \times ६४) से गुणाकर जगत्प्रतरमें भाग देनेपर जो लब्ध आवे तत्प्रमाण है।

मूलमें जो संदृष्टि दी गई है, उसका अर्थ इसप्रकार है—

=जगत्प्रतर, ७ । ७ का अर्थ है ७×७ । आगे ६४×६४ । १०° का अर्थ है १०००००×१००००० और ७ का अर्थ संख्यात है ।

पुणो एवं बुद्धाणे ठविय एक-रासि बे-सय-अट्टासीदि-रुवेहि गुणिदे सव्व-आदि-धण-पमाणं होवि । २८८ । ७ । ७ । ६४ । ६४ । १०° । ७ । अवर-रासि चउसट्ठि-रुवेहि गुणिदे सव्व-पचय-धणं होवि । ६४ । ७ । ७ । ६४ । ६४ । १०° । ७ । एदे दो रासीओ मेलिय^१ रिण-रासिमवणिय गुणगार^२-भागहार-रुवाणिमोवट्ठाविय-भागहार-भूव-संखेज-रुव-गुणिद-जोयण-सक्ख-वगं पवरंगुले कवे संखेज - रुवेहि गुणिद - पणट्ठि-सहस्स पंच-सय-छत्तीस-रुवमेत्त-पवरंगुलेहि जगपवरमवहरिदमेत्तं सव्व-जोइसिय-बिब-पमाणं होवि । तं चेवं—७ । ६५५३६ । ७ ।

पुणो एकम्मि बिबम्मि तप्पाउग्ग-संखेज-जीवा अत्थि त्ति तं संखेज-रुवेहि गुणिदेसं सव्व-जोइसिय-जीव-रासि-परिमाणं होवि । तं चेवं—७ । ६५५३६ ।

अर्थ—पुनः इसे दो स्थानोंमें रखकर एक राशिको दो सौ अठासी से गुणा करनेपर सब आदि-धन होता है; और इतर-राशिको चौंसठ रूपोंसे गुणा करनेपर सर्व प्रचय-धनका प्रमाण होता है । इन दो राशियोंको मिलाकर ऋण-राशिको कम करते हुए गुणकार एवं भागहार रूपोंको अपवर्तित करके भागहार-भूत संख्यात-रूपोंसे गुणित एक लाख योजनके वगंके प्रतरांगुल करनेपर संख्यातरूपोंसे गुणित पैंसठ हजार पाँच सौ छत्तीस रूपमात्र प्रतरांगुलोंसे भाजित जगत्प्रतर-प्रमाण सब ज्योतिषी बिम्बोंका प्रमाण होता है । वह यह है—७ । ६५५३६ । ७ ।

पुनः एक बिम्बमें तत्प्रायोग्य संख्यात जीव विद्यमान रहते हैं, इसलिए उसे संख्यात-रूपोंसे गुणा करनेपर सर्व ज्योतिषी जीव-राशिका प्रमाण होता है । वह यह है—७ । ६५५३६ ।

विशेषार्थ—उपयुक्त गद्यमें प्राप्त राशिको दो स्थानों पर स्थापित कर पृथक्-पृथक् २८८ और ६४ से गुणित कर प्राप्त हुए आदिधन और प्रचयधन को सम्मिलित करने के लिए कहा गया है । जो इसप्रकार है :—

$$\text{प्राप्त राशि} = \frac{\text{जगत्प्रतर}}{\text{प्रतरांगुल} \times १ \text{ लाख} \times १ \text{ लाख} \times \text{संख्यात} \times ६४ \times ६४ \times ७ \times ७}$$

$$\text{आदिधन} = \frac{२८८ \text{ जगत्प्रतर}}{\text{प्रतरांगुल} \times १ \text{ लाख} \times १ \text{ लाख} \times \text{संख्यात} \times ६४ \times ६४ \times ७ \times ७}$$

$$\text{प्रचयधन} = \frac{६४ \text{ जगत्प्रतर}}{\text{प्रतरांगुल} \times १ \text{ ला०} \times १ \text{ ला०} \times \text{संख्यात} \times ६४ \times ६४ \times ७ \times ७}$$

$$\frac{२८८ \text{ जगत्प्रतर}}{[\text{प्रतरांगुल} \times १ \text{ ला०} \times १ \text{ ला०} \times \text{सं०} \times ६४ \times ६४ \times ७ \times ७]} +$$

$$\frac{६४ \text{ जगत्प्रतर}}{[\text{प्रतरांगुल} \times १ \text{ ला०} \times १ \text{ ला०} \times \text{संख्यात} \times ६४ \times ६४ \times ७ \times ७]}$$

$$\text{आविधन} + \text{प्रचयधन} = \frac{३५२ \text{ जगत्प्रतर}}{[\text{प्रतरांगुल} \times १ \text{ ला०} \times १ \text{ ला०} \times \text{संख्यात} \times ६४ \times ६४ \times ७ \times ७]}$$

इस आदिधन और प्रचयधनकी सम्मिलित राशिमेंसे ऋणराशि घटानेको कहा गया है। जो इसप्रकार है—

यहाँ ऋणराशिका संकलन करने हेतु आदि ६४ है, प्रचय २ है और गच्छ—जगच्छ्रेणीके अर्धच्छेदोंमेंसे साधिक जम्बूद्वीपके अर्धच्छेद घटा देनेपर जो अवशेष रहें वह है।

तदनुसार इसका संकलन $\frac{६४ \text{ जगच्छ्रेणी}}{\text{सूच्यंगुल} \times \text{संख्यात} \times ६४ \times ७ \times १ \text{ ला०}}$ होता है। इसे पूर्वोक्त आदि एवं प्रचयधनकी सम्मिलित राशिमेंसे घटाना है। यथा :—

$$\frac{३५२ \text{ जगत्प्रतर}}{\text{प्रतरांगुल} \times १ \text{ ला०} \times १ \text{ ला०} \times \text{सं०} \times ६४ \times ६४ \times ७ \times ७} -$$

$$\frac{६४ \text{ जगच्छ्रेणी}}{\text{सूच्यं०} \times \text{संख्यात} \times ६४ \times ७ \times १ \text{ ला०}}$$

$$= \frac{३५२ \text{ जगत्प्रतर} - ६४ \text{ जगच्छ्रेणी} (\text{सूच्यं०} \times \text{संख्यात} \times ६४ \times ७ \times १ \text{ ला०})}{[\text{प्रतरांगुल} \times १ \text{ ला०} \times १ \text{ ला०} \times \text{संख्यात} \times ६४ \times ७ \times ७ \times ६४ \times ६४]}$$

$$= \frac{\text{जगत्प्रतर}}{\text{प्रतरांगुल} \times ६५५३६ \times ७} \text{ या } \frac{६५५३६}{७} \text{ यह सर्व ज्योतिषी बिम्बोंका प्रमाण प्राप्त हुआ।}$$

एक ज्योतिषी बिम्बमें संख्यात जीव रहते हैं अतः उपर्युक्त प्राप्त हुए ज्योतिष-बिम्बोंके प्रमाणमें संख्यात (७) का गुणा करनेसे सर्व ज्योतिषी देवोंका प्रमाण प्राप्त होता है। यथा—

$$\frac{\text{जगत्प्रतर} \times \text{संख्यात (७)}}{\text{प्रतरांगुल} \times ६५५३६ \times ७} = \frac{\text{जगत्प्रतर}}{\text{प्र०} \times ६५५३६}$$
 या है । ६५५३६ सर्व ज्योतिषीदेवोंका प्रमाण है ।

नोट—ज्योतिषी देवोंके बिम्बोंका प्रमाण निकालते समय आचार्य देवने संक्षिप्त करने हेतु यहाँ कुछ संख्याओंका अन्तर्भाष संख्यातमें कर दिया है। इसका विशेष विवरण सन् १९७६ में प्रकाशित त्रिलोकसार भाषा ३६१ की टीकामें द्रष्टव्य है ।

ज्योतिषी देवोंकी आयुका निरूपण—

चंदस्स सव - सहस्सं, रविणो सव च सुक्कस्स ।

वासाधिएहि पल्लं, तं पुण्णं बिसज - जामस्स ॥६१६॥

सेसाणं तु गहाणं, पल्लद्धं आउगं मुणेदव्वं ।

ताराणं तु जहण्णं, पादद्धं पादमुक्कस्सं ॥६२०॥

प १ । व १००००० । प १ । १००० । प १ व १०० । प १ । प २ । प ३ । प ३ ।

आऊ समत्ता ॥६॥

अर्थ—चन्द्रकी उत्कृष्टायु एक लाख वर्ष अधिक एक पत्य (१ पत्य + १००००० वर्ष), सूर्यकी एक हजार वर्ष अधिक एक पत्य (१ पत्य + १०००), शुक्र ग्रहकी १०० वर्ष अधिक एक पत्य (१ पत्य + १०० वर्ष) और गुरुकी उत्कृष्टायु एक पत्य-प्रमाण है । शेष ग्रहोंकी—उत्कृष्टायु अर्ध-पत्य प्रमाण है और ताराओंकी उत्कृष्टायु पत्यके चतुर्थभाग (३ पत्य) प्रमाण है तथा सर्व ज्योतिषी देवोंकी जघन्यायुका प्रमाण पत्यके आठवें भाग (३ पत्य) है ॥६१९-६२०॥

इसप्रकार आयुका कथन समाप्त हुआ ॥६॥

आहार आदि प्ररूपणाओंका दिग्दर्शन—

आहारो उस्सासो, उज्जेहो ओहिणारण - सत्तीओ ।

जीवाणं उप्पसी - मरणाहं एक्क - समयम्मि ॥६२१॥

आऊ-बंधण-भावं, ईसज - गहजस्स कारणं विविहं ।

गुणठाणादि - पवण्णज, जावणसोओ व्व वत्तव्वं ॥६२२॥

अर्थ—आहार, उच्छ्वास, उत्सेध, अवधिज्ञान, शक्ति, एक समयमें जीवोंकी उत्पत्ति एवं मरण, आयुके बन्धक भाव, सम्यग्दर्शन ग्रहणके विविध कारण और गुणस्थानादिका वर्णन भावन-लोकके सदृश कहना चाहिए ॥६२१-६२२॥

शरीरके उत्सेध आदिका निर्देश—

णवरि य जोइसियाणं, उच्छेहो रुत-बंड-परिमाणं ।

ओहो असंख-गुणिदं, सेसाओ होति जह - जोगं ॥६२३॥

अर्थ—विशेष यह है कि ज्योतिषी देवोंके शरीरकी ऊंचाई सात धनुष प्रमाण और अवधि-ज्ञानका विषय असंख्यातगुणा है ॥६२३॥

अधिकारान्त मंगलाचरण—

इंद-सव-णमिद-चलणं, अणंत-सुह-णाण-विरिय-बंसणयं ।

भटव - कुमुदेक्क - चंदं, विमल - जिणिदं णमस्सामि ॥६२४॥

एवमाइरिय-परंपरा-गय-तिलोयपण्णत्तीए

जोइसिय-लोय-सरुव-णिरुवण-पण्णत्ती णाम

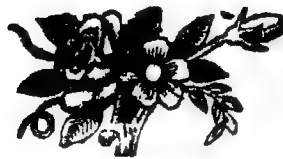
सत्तमो महाहियारो समत्तो ॥

अर्थ—जिनके चरणोंमें सहस्रों इन्द्रोंने नमस्कार किया है और जो अनन्त सुख, ज्ञान, वीर्य एवं दर्शनसे संयुक्त तथा भव्यजनरूपी कुमुदोंको विकसित करनेके लिए अद्वितीय चन्द्रस्वरूप हैं ऐसे विमलनाथ जिनेन्द्रको मैं नमस्कार करता हूँ ॥६२४॥

इसप्रकार आचार्य-परम्परासे प्राप्त हुई त्रिलोक प्रज्ञप्तिमें

ज्योतिर्लोक-स्वरूप-निरूपण-प्रज्ञप्ति नामक

सातवाँ महाधिकार समाप्त हुआ ।





तिलोयपण्णत्ती

अट्ठमो महाहियारो

मङ्गलाचरण—

कम्म-कलंक-विमुक्कं, केवलणाणे हि विट्ठ-सयलट्ठं ।

एमिऊण अणंत-जिणं, भणामि सुरलोय-पण्णत्ति ॥१॥

अर्थ—कर्मरूपी कलङ्कसे रहित, केवलज्ञानमें सम्पूर्ण पदार्थोंको देखने वाले अनन्तनाथ
जिनको नमस्कार कर मैं सुरलोक-प्रज्ञप्तिका कथन करता हूँ ॥१॥

इक्कीस अन्तराधिकारोंका निर्देश—

सुरलोय-निवास-खिदि, विण्णासो भेव-णाम-सीमाओ ।

संखा इवविभूवो, आऊ उप्पत्ति - मरण - अंतरयं ॥२॥

आहारो उस्सासो, उच्छेहो तह य वेव - लोयम्मि ।

आउग - बंधण - भावो, वेवा लोयंतियाण तहा ॥३॥

गुणठाणादि-सरुव्वं, वंसण - गहणस्स कारणं विविहं ।

आगमणमोहिणाणं, सुराण' संखं च सत्तीओ ॥४॥

जोणो इवि इगिवीसं, अहियारा विमल-बोह-जणणीए ।

जिण-मुहकमल-विणिगाय-सुर-जग-पण्णत्ति-णामाए ॥५॥

अर्थ—सुरलोक निवास क्षेत्र १, विन्यास २, भेद ३, नाम ४, सीमा ५, संख्या ६, इन्द्र-विभूति ७, आयु ८, उत्पत्ति एवं मरणका अन्तर ९, आहार १०, उच्छ्वास ११, उत्सेध १२, देवलोक सम्बन्धी आयुके बन्धक भाव १३, लोकान्तिक देवोंका स्वरूप १४, गुणस्थानादिकका स्वरूप १५, दर्शन-ग्रहणके विविध कारण १६, आगमन १७, अवधिज्ञान १८, देवोंकी संख्या १९, शक्ति २० और योनि २१ इसप्रकार निर्मल बोधको उत्पन्न करनेवाले जिनेन्द्रके मुखसे निकले हुए सुरलोक-प्रज्ञप्ति नामक महाधिकारमें ये इक्कीस अधिकार हैं ॥२-५॥

देवोंका निवासक्षेत्र—

उत्तरकुरु-मणुवाणं, 'एककेणूणेण तह य बालेण ।

पणवीसुत्तर - चउ - सय - कोदंडेहि विहीणेण ॥६॥

इगिसट्ठी - अहिएणं, लक्खेणं जोयणेण ऊणाओ ।

रउजूओ सत्त गयणे, 'उड्डुड्डु' णाक - पड्डलाणि ॥७॥

७ ७ रिणं १०००६१ रिणस्स रिणं धरां ४२५ रिण । बा १ ।

। निवासखेत्तं गवं ॥१॥

अर्थ—उत्तरकुरुमें स्थित मनुष्योंके एक बाल, चार सौ पच्चीस धनुष और एक लाख इकसठ योजनोसे रहित सात राजू प्रमाण आकाशमें ऊर्ध्व-ऊर्ध्व (ऊपर-ऊपर) स्वर्ग-पटल स्थित हैं ॥६-७॥

विशेषार्थ—ऊर्ध्वलोक मेरुतलसे सिद्धलोक पर्यन्त है, जिसका प्रमाण ७ राजू है। इसमेंसे मेरुप्रमाण अर्थात् १०००४० योजनका मध्यलोक है। मेरुकी चूलिकासे उत्तम भोगभूमिज मनुष्यके एक बाल ऊपर स्वर्गका प्रारम्भ है। लोकके अन्तमें १५७५ धनुष प्रमाण तनुवातवलय, १ कोस प्रमाण घनवातवलय और २ कोस प्रमाण घनोदधिवातवलय है। अर्थात् ४२५ धनुष कम १ योजन क्षेत्रमें उपरिम वातवलय है। इसके नीचे सिद्धशिला है जो मध्यभागमें ८ योजन मोटी है और सिद्ध-शिलासे १२ योजन नीचे सर्वार्थसिद्धि विमानका ध्वजदण्ड है। इसप्रकार लोकान्तसे [(१२ + ८) + (१ यो० — ४२५ धनुष =)] ४२५ धनुष कम २१ योजन नीचे और मेरुतलसे १०००४० यो० + १ बाल ऊपर अर्थात्—

७ राजू— [(१०००४० + १ बाल) + (२१ योजन — ४२५ धनुष)] बराबर क्षेत्रमें स्वर्गलोककी अवस्थिति कही गई है।

निवास क्षेत्रका कथन समाप्त हुआ ॥१॥

स्वर्ग पटलोंकी स्थिति एवं इन्द्रक विमानोंका धारस्परिक अन्तराल—

कणयहि-चूलि-उर्वारि, उत्तरकुस-मणुव-एक-बालस्स ।

परिमाणे - जंतरिबो, चेद्वेवि हु इंदमो पठमो ॥८॥

अर्थ—कनकाद्रि अर्थात् मेरुकी चूलिकाके ऊपर उत्तरकुसवर्ती मनुष्यके एक बाल प्रमाणके अन्तरसे (ऋजु नामक) प्रथम इन्द्रक स्थित है ॥८॥

लोय-सिहरावु हेदुवा, चउ-सय-पणवीस चाव-हीणाणि ।

इगिबीस - जोयणाणि, गंतूरां इवमो चरिमो ॥९॥

यो २१ । रुण ईडा ४२५ ।

अर्थ—लोकशिखरके नीचे चारसी पच्चीस (४२५) धनुष कम इक्कीस योजन प्रमाण जाकर अन्तिम इन्द्रक स्थित है ॥९॥

सेसा य एकसट्टी, एवाणं इंदयाण विच्छाले ।

सव्वे अणाइ-णिहणा, रयण - मया इंदया होंति ॥१०॥

अर्थ—शेष इकसठ इन्द्रक इन दोनों इन्द्रकोंके बीचमें हैं । ये सब रत्नमय इन्द्रक विमान अनादि-निघ्न हैं ॥१०॥

एककेक-इंदयस्स य, 'विच्छालमसंख-जोयणाण-पमा ।

एवाणं णामाणि, बोच्छामो आणुपुब्बोए ॥११॥

अर्थ—एक-एक इन्द्रकका अन्तराल असंख्यात योजन प्रमाण है । अब इनके नाम अनुक्रमसे कहते हैं ॥११॥

६३ इन्द्रक विमानोंके नाम—

उडु-विमल-चंद-णामा, वग्गु बीरासणा य णंदणया ।

णलियां कंबण - रुहिरं, 'खंखं मरुदं च. रिद्धिसयं ॥१२॥

१३ ।

वेरुलिय-रुक्क-रुक्खिरं-क-फलिह-तवणीय-मेघ-अग्भाइं ।

हारिह - पउम - णामा, लोहिह - बज्जाभिहाणेणं ॥१३॥

१४ ।

गंवावत्त-पहंकर-पिडुक-गज-मिस्त-पह य अंजणए^१ ।
 वनमाल-नाग-गरुडा, संगल-बलभट्ट^२-चक्करिदुणि ॥१४॥

१४ ।

सुरसमिदी-बम्हाइं, बम्हुत्तर-बम्हहिदय-संतवया ।
 महसुक्क-सहस्सारा, आणद-पाणद य-पुप्फकया ॥१५॥

१० ।

सायंकरारणच्चुव - सुदंसणामोघ - सुप्पबुद्धा य ।
 जसहर-सुभट्ट-सुविसाल-सुमणसा तह य सोमणसो ॥१६॥

११ ।

पीडिकर-प्राइच्चं, चरिमो सब्बट्ट-सिद्धि-णामो त्ति ।
 तेसट्ठी समवट्ठा, णाणावर - रयण - णियर - मया ॥१७॥

३^३ ।

अर्थ—ऋतु १, विमल २, चन्द्र ३, वल्गु ४, वीर ५, अरुण ६, नन्दन ७, नलिन ८, कंचन ९, रुधिर १० (रोहित), चंचत् ११, मरुत् १२, ऋद्धीश १३, वैडूर्य १४, रुक्क १५, रुचिर १६, अंक १७, स्फटिक १८, तपनीय १९, मेघ २०, अम्र २१, हारिद्र २२, पद्म २३, लोहित २४, वज्र २५, नंदावर्त २६, प्रभंकर २७, पृष्ठक २८, गज २९, मित्र ३०, प्रभ ३१, अंजन ३२, वनमाल ३३, नाग ३४, गरुड ३५, लांगल ३६, बलभद्र ३७, चक्र ३८, अरिष्ट ३९, सुरसमिति ४०, ब्रह्म ४१, ब्रह्मोत्तर ४२, ब्रह्महृदय ४३, लांतव ४४, महाशुक्र ४५, सहस्रार ४६, आनत ४७, प्राणत ४८, पुष्पक ४९, शांतकर ५०, आरण ५१, अच्युत ५२, सुदर्शन ५३, अमोघ ५४, सुप्रबुद्ध ५५, यशोधर ५६, सुभद्र ५७, सुविशाल ५८, सुमनस ५९, सौमनस ६०, प्रीतिकर ६१, आदित्य ६२ और अन्तिम सर्वार्थसिद्धि ६३, इसप्रकार ये समान गोल और नाना उत्तम रत्नसमूहोंसे रचे गये तिरैसठ (६३) इन्द्रक विमान हैं ॥१२-१७॥

प्रथम और अन्तिम इन्द्रक विमानोंके विस्तारका प्रमाण—

पंचत्तालं लक्खं, जोयणया इंदओ उड्डु पढमो ।

एकं जोयण - लक्खं, चरिमो सब्बट्टसिद्धी य ॥१८॥

४५००००० । १००००० ।

१. द. ब. ज. ठ. अंजणमो, क. अंजणमणामो । २. द. ब. क. ज. ठ. भट्ट । ३. द. ब. क. ज. ठ. ६३ ।

अर्थ—प्रथम ऋतु नामक इन्द्रक विमान पैंतालीस लाख (४५०००००) योजन और अन्तिम सर्वार्थसिद्धि इन्द्रक विमान एक लाख (१०००००) योजन प्रमाण विस्तार युक्त हैं ॥१८॥

इन्द्रक विमानोंकी हानि-वृद्धिका प्रमाण एवं उसके प्राप्त करनेकी विधि—

पढमे चरिमं सोहिय, रुवो गिय-इ'दय-प्पमाणेजं ।

भजिवूणं जं लद्धं, ताओ इह हाणि - बड्ढीओ ॥१९॥

ते रासि ६२ । ४४०००००० । १ ।

अर्थ—प्रथम इन्द्रकके विस्तारमेंसे अन्तिम इन्द्रकके विस्तारको घटाकर शेषमें एक कम इन्द्रक-प्रमाणका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना यहाँ हानि-वृद्धिका प्रमाण समझना चाहिए ॥१९॥

सत्तरि-सहस्स-णव-सय-सगसट्ठी-जोयणाणि तेवोसं ।

अंसा इगितोस-हिवा, हाणो पढमाडु चरिमवो' बड्ढी ॥२०॥

७०९६७ । ३३ ।

अर्थ—सत्तर हजार नौ सौ सड़सठ योजन और एक योजनके इकतीस भागोंमेंसे तेईस भाग अधिक (७०९६७३३ यो०) प्रथम इन्द्रककी अपेक्षा उत्तरोत्तर हानि और इतनी ही अन्तिम इन्द्रककी अपेक्षा उत्तरोत्तर वृद्धि होती गई है ॥२०॥

विशेषार्थ—प्रथम पटलके प्रथम ऋतु विमानका विस्तार मनुष्यक्षेत्र सदृश ४५ लाख योजन प्रमाण है और अन्तिम पटलके सर्वार्थसिद्धि नामक अन्तिम विमानका विस्तार जम्बूद्वीप सदृश एक लाख योजन प्रमाण है । इन दोनोंका शोधन करनेपर (४५००००० — १०००००) = ४४००००० योजन अवशेष रहे । इनमें एक कम इन्द्रकों (६३ — १ = ६२) का भाग देनेपर (४४००००० ÷ ६२) = ७०९६७३३ योजन हानि और वृद्धिका प्रमाण प्राप्त होता है ।

इन्द्रक विमानोंका पृथक्-पृथक् विस्तार—

अउदाल-लक्ख-जोयण, उणतोस-सहस्सयाणि बत्तीसं ।

इगितोस-हिवा अट्ट य, कलाओ विमलिवयस्स विस्वारो ॥२१॥

४४२९०३२ । ३६ ।

अर्थ—चवालीस लाख उनतीस हजार बत्तीस योजन और इकतीससे भाजित आठ कला अधिक (४४२९०३२३६ योजन) विमल इन्द्रकके विस्तारका प्रमाण कहा गया है ॥२१॥

तेवाल-लक्ख-जोयण-अट्टावण्णा-सहस्स - चउसट्ठी ।

सोलस - कलाओ सहिदा, चींदिय-हंइ-परिमाणं ॥२२॥

४३५८०६४ । ३९ ।

अर्थ—तेतालीस लाख अट्टावन हजार चौसठ योजन और सोलह कलाओं सहित (४३५८०६४ $\frac{३९}{१०००००००}$ योजन) चन्द्र इन्द्रकके विस्तारका प्रमाण है ॥२२॥

बावाल-लक्ख-जोयण, सगसोवि-सहस्सयाणि छण्णउदी ।

चउवीस - कला हंइ, वग्गु - विमाणस्स णादब्बं ॥२३॥

४२८७०६६ । ३९ ।

अर्थ—बियालीस लाख सतासी हजार छयानबै योजन और चौबीस कला अधिक (४२८७०६६ $\frac{३९}{१००००००००}$ योजन) वल्लु विमानका विस्तार जानना चाहिए ॥२३॥

बावाल-लक्ख-सोलस-सहस्स-एक्कसय-जोयणाणि च ।

उणतीसवभहियाणि, एक्क-कला वीर-इंइए हंइ ॥२४॥

४२१६१२९ । ३९ ।

अर्थ—वीर इन्द्रकका विस्तार बयालीस लाख सोलह हजार एक सौ उनतीस योजन और एक कला अधिक (४२१६१२९ $\frac{३९}{१००००००००}$ यो०) है ॥२४॥

एक्कत्तालं लक्खं, पणवाल-सहस्स-जोयणेक्क-सया ।

इगिसट्ठी अवभहिया, णव अंसा अरुण^१ - इंदम्मि ॥२५॥

४१४५१६१ । ३९ ।

अर्थ—अरुण इन्द्रकका विस्तार इकतालीस लाख पैंतालीस हजार एक सौ इकसठ योजन और नौ भाग अधिक (४१४५१६१ $\frac{३९}{१००००००००}$ यो०) है ॥२५॥

चउहत्तरि सहस्सा, तेणउवि-समधियं च एक्क-सयं ।

चालं जोयण-लक्खा, सत्तरस कलाओ णंदणे वासो ॥२६॥

४०७४१९३ । ३९ ।

अर्थ—नन्दन इन्द्रकका विस्तार चालीस लाख चौहत्तर हजार एक सौ तेरानबै योजन और सत्तरह कला अधिक (४०७४१९३ $\frac{३९}{१००००००००}$ योजन) है ॥२६॥

चासं जोयण-सकलं, ति-सहस्रा बो सयाणि पण्णोसं ।

पण्णोस-कला-एसा, विट्थारो णल्लिण - इ'बस्स ॥२७॥

४००३२२५ । ३१ ।

अर्थ—नलिन इन्द्रकका विस्तार चासीस लाख तीन हजार दो सौ पच्चीस योजन और पच्चीस कला अधिक (४००३२२५ $\frac{३१}{१०}$ योजन) जानना चाहिए ॥२७॥

उणतास-सकल-जोयण-बत्तीस-सहस्र-बो-सयाणि पि ।

अट्ठावण्णा वु - कला, कंचण - नामस्स विट्थारो ॥२८॥

३६३२२५८ । ३१ ।

अर्थ—कञ्चन नामक इन्द्रकका विस्तार उणतासीस लाख बत्तीस हजार दो सौ अट्ठावन योजन और दो कला (३६३२२५८ $\frac{३१}{१०}$ योजन) प्रमाण है ॥२८॥

अडतीस-सकल-जोयण, इगिसट्ठि-सहस्र-बो-सयाणि पि ।

णउवि - जुवाणि वसंसा, रोहिद - नामस्स विट्थारो ॥२९॥

३८६१२९० । ३१ ।

अर्थ—रोहित नामक इन्द्रकका विस्तार अडतीस लाख इकसठ हजार दो सौ नब्बे योजन और दस भाग अधिक (३८६१२९० $\frac{३१}{१०}$ योजन) है ॥२९॥

सगतीस-सकल-जोयण, णउवि-सहस्राणि ति-सय-बावीसा ।

अट्ठारसा कलाम्भो, चंचा - नामस्स विक्खंभो ॥३०॥

३७९०३२२ । ३१ ।

अर्थ—चंचत् नामक इन्द्रकका विस्तार सैंतीस लाख नब्बे हजार तीन सौ बाईस योजन और अठारह कला अधिक (३७९०३२२ $\frac{३१}{१०}$ योजन) है ॥३०॥

सत्तसीसं सकला, उणवीस-सहस्र-ति-सय-जोयणया ।

अट्ठावण्णा छुब्बीसा, कलाम्भो मरुदस्स विक्खंभो ॥३१॥

३७१९३५४ । ३१ ।

१. द. व. क. कलाए साधिय, ज. ठ. कलाए सा । २. व. ज. क. विट्थारे । ३. द. व. क. ज. ठ. णल्लिणं इ'बस्स विण्णोसो । ४. द. व. क. ज. ठ. चंचा ।

अर्थ—मरुत् इन्द्रकके विस्तारका प्रमाण सैंतीस लाख उन्नीस हजार तीन सौ चौवन योजन और छब्बीस कला अधिक (३७१६३५४ $\frac{३}{४}$ योजन) है ॥३१॥

छत्तीसं लव्खाणि, अट्ठदाल-सहस्स-ति-सय-जोयणया ।

सगसीदो तिण्णि-कला, रिद्धिस'-रुंदस्स परिसंखा ॥३२॥

३६४८३८७ । ३ $\frac{१}{४}$ ।

अर्थ—ऋद्धीश इन्द्रकके विस्तारका प्रमाण छत्तीस लाख अट्ठदालीस हजार तीन सौ सत्तासी योजन और तीन कला अधिक (३६४८३८७ $\frac{३}{४}$ योजन) है ॥३२॥

सत्तत्तरि सहस्सा, चउस्सया पंचतीस - लव्खाणि ।

उणवीस-जोयणाणि, एक्करस-कलाओ वेरुलिय-रुंदं ॥३३॥

३५७७४१६ । ३ $\frac{१}{४}$ ।

अर्थ—वैडूर्य इन्द्रकका विस्तार पैंतीस लाख सत्तत्तर हजार चार सौ उन्नीस योजन और ग्यारह कला अधिक (३५७७४१६ $\frac{३}{४}$ योजन) है ॥३३॥

पंचत्तीसं लव्खा, छ-सहस्सा चउ-सयाणि इगिवण्णा ।

जोयणया उणवीसा, कलाओ रुजगस्स वित्थारो ॥३४॥

३५०६४५१ । ३ $\frac{१}{४}$ ।

अर्थ—रुचक इन्द्रकका विस्तार पैंतीस लाख छह हजार चार सौ इक्यावन योजन और उन्नीस कला अधिक (३५०६४५१ $\frac{३}{४}$ योजन) है ॥३४॥

चउत्तीसं लव्खाणि, पणत्तीस-सहस्स-चउसयाणि पि ।

तेसीहि जोयणाणि, सगवीस-कलाओ रुचिर-वित्थारो ॥३५॥

३४३५४८३ । ३ $\frac{१}{४}$ ।

अर्थ—रुचिर इन्द्रकका विस्तार चौत्तीस लाख पैंतीस हजार चार सौ तेरासी योजन और सत्ताईस कला अधिक (३४३५४८३ $\frac{३}{४}$ योजन) है ॥३५॥

तेत्तीसं लव्खाणि, चउसट्ठि-सहस्स-पण-सयाणि पि ।

सोलस य जोयणाणि, चत्तारि कलाओ अंक-वित्थारो ॥३६॥

३३६४५१६ । ३ $\frac{१}{४}$ ।

अर्थ—अंक इन्द्रकका विस्तार सैंतीस लाख बीसठ हजार पाँच सौ सोलह योजन और चार कला अधिक (३३६४५१६३५ योजन) है ॥३६॥

बसीसं चिय लक्खा, तेराउवि-सहस्स-पण-सयानि च ।

अडवाल-जोयणानि, बारस-भागा फलिह - रुंढो ॥३७॥

३२९३५४८ । ३३ ।

अर्थ—स्फटिक इन्द्रकका विस्तार बत्तीस लाख तेरानबे हजार पाँच सौ अड़तालीस योजन और बारह भाग अधिक (३२९३५४८३३ योजन) है ॥३७॥

बत्तीस-लक्ख-जोयण, बाबीस-सहस्स-पण-सया सीढी ।

अंसा य बीसमेसा, रुंढो तबजिज्ज - जामस्स ॥३८॥

३२२२५८० । ३९ ।

अर्थ—तपनीय नामक इन्द्रकका विस्तार बत्तीस लाख बाईस हजार पाँच सौ अस्सी योजन और बीस भाग प्रमाण अधिक (३२२२५८०३९ योजन) है ॥३८॥

इगितोस-लक्ख-जोयण, इगिबण्ण-सहस्स-छ-सय-बारं च ।

अंसा 'अट्ठावीसं, विट्ठारो मेघ - जामस्स ॥३९॥

३१५१६१२ । ३६ ।

अर्थ—मेघ नामक इन्द्रकका विस्तार इकतीस लाख इक्यावन हजार छह सौ बारह योजन और अट्ठाईस भाग अधिक (३१५१६१२३६ योजन) है ॥३९॥

तीसं चिय लक्खानि, सीढि-सहस्सानि छस्सयानि च ।

पणवाल-जोयणानि, पंच कला अन्न - इंदए वासो ॥४०॥

३०८०६४५ । ३९ ।

अर्थ—अन्न इन्द्रकका विस्तार तीस लाख अस्सी हजार छह सौ पैंतालीस योजन और पाँच कला अधिक (३०८०६४५३९ योजन) है ॥४०॥

सत्तसरि-कुव-छ-सया, एव य सहस्सानि तीस-लक्खानि ।

जोयणया तह तेरस, कलाओ हारिह - विवसंभो ॥४१॥

३००९६७७ । ३३ ।

अर्थ—हारिद्र नामक इन्द्रकका विस्तार तीस लाख नौ हजार छह सौ सतत्तर योजन और तेरह कला अधिक (३००९६७७ $\frac{३}{४}$ योजन) है ॥४१॥

एककोणतीस-लक्ष्मा, अठतीस-सहस्स-सग-सयार्णि च ।

णव जोयणार्णि अंसा, इगिबीसं पडम - वित्थारो ॥४२॥

२६३८७०९ । $\frac{३३}{४}$ ।

अर्थ—पद्य इन्द्रकका विस्तार उनतीस लाख अठतीस हजार सात सौ नौ योजन और इक्कीस भाग अधिक (२६३८७०९ $\frac{३३}{४}$ योजन) है ॥४२॥

अट्ठावीसं लक्ष्मा, सगसट्ठी-सहस्स-सग-सयार्णि पि ।

इगिवाल-जोयणार्णि, कलामो उणतीस लोहिदे वासो ॥४३॥

२८६७७४१ । $\frac{३६}{४}$ ।

अर्थ—लोहित इन्द्रकका विस्तार अट्ठाईस लाख सड़सठ हजार सात सौ इकतालीस योजन और उनतीस कला अधिक (२८६७७४१ $\frac{३६}{४}$ योजन) है ॥४३॥

सत्तावीसं लक्ष्मा, छण्णडवि-सहस्स-सग-सयार्णि पि ।

चउहत्तरि-जोयणया, छ-कलामो वज्ज - विक्खंभो ॥४४॥

२७९६७७४ । $\frac{३९}{४}$ ।

अर्थ—वज्र इन्द्रकका विस्तार सत्ताईस लाख छधानवें हजार सात सौ चौहत्तर योजन और छह कला अधिक (२७९६७७४ $\frac{३९}{४}$ योजन) है ॥४४॥

सगवीस-लक्ष्म-जोयण, पणुवीस-सहस्स अडसयं छक्का ।

चोदस कलामो कहिदा, णंवावट्टस्स विक्खंभो ॥४५॥

२७२५८०६ । $\frac{३५}{४}$ ।

अर्थ—नन्दावर्त इन्द्रकका विस्तार सत्ताईस लाख पच्चीस हजार आठ सौ छह योजन और चौदह कला अधिक (२७२५८०६ $\frac{३५}{४}$ योजन) कहा गया है ॥४५॥

छब्बीसं त्रिय लक्ष्मा, चउवण्ण-सहस्स-अठ-सयार्णि पि ।

अठतीस - जोयणार्णि, बावीस - कला यहंकरे वंभं ॥४६॥

२६५४८३८ । $\frac{३३}{४}$ ।

अर्थ—प्रभंकर इन्द्रकका विस्तार छब्बीस लाख चौवन हजार आठ सौ अठतीस योजन और बाईस कला प्रमाण (२६५४८३८ $\frac{३३}{४}$ योजन) है ॥४६॥

पणुवीसं लक्खणि, तेसीवि-सहस्स-अह-सय्याणि पि ।

सत्तरि य 'जोयणाणि, तीस - कला पिट्टके वासो ॥४७॥

२५८३८७० । ३९ ।

अर्थ—पृष्ठक इन्द्रकका विस्तार पच्चीस लाख तेरासी हजार आठ सौ सत्तर योजन और तीस कला प्रमाण (२५८३८७०.३९ योजन) है ॥४७॥

बारस-सहस्स-णव-सय-ति-उत्तरा पंचवीस-लक्खणि ।

जोयणए सत्तंसा, गजाभिषाणस्स विक्खंभो ॥४८॥

२५१२६०३ । ३९ ।

अर्थ—गज नामक इन्द्रकका विस्तार पच्चीस लाख बारह हजार नौ सौ तीन योजन और सात भाग अधिक (२५१२६०३.३९ योजन) है ॥४८॥

चउवीसं लक्खणि, इगिवाल-सहस्स-णव-सय्याणि पि ।

पणतीस-जोयणाणि, पण्णरस-कलाग्रो 'मित्त-विट्थारो ॥४९॥

२४४१९३५ । ३९ ।

अर्थ—मित्र इन्द्रकका विस्तार चौबीस लाख इकतालीस हजार नौ सौ पैंतीस योजन और पन्द्रह कला अधिक (२४४१९३५.३९ योजन) है ॥४९॥

तेवीसं लक्खणि, णव-सय-जुत्ताणि सत्तरि-सहस्सा ।

सत्तट्ठि-जोयणाणि, तेवीस-कलाग्रो पहव-विट्थारो ॥५०॥

२३७०९६७ । ३९ ।

अर्थ—प्रभ इन्द्रकका विस्तार तेईस लाख सत्तर हजार नौ सौ सड़सठ योजन और तेईस कला अधिक (२३७०९६७.३९) है ॥५०॥

तेवीस-लक्ख रुंदो, अंजणए जोयणाणि वणमाले ।

वुग-सिय-णह-णव-वुग-वुग-वुगंक-कमसो' कला अट्ट ॥५१॥

२३००००० । २२२९०३२ । ३९ ।

अर्थ—अञ्जन इन्द्रकका विस्तार तेईस लाख (२३०००००) योजन और वनमाल इन्द्रकका विस्तार दो, तीन, शून्य, नौ, द्वा, दो और दो इस अंक क्रमसे बाईस लाख उनतीस हजार बत्तीस योजन तथा आठ कला अधिक (२२२९०३२.३९ योजन) है ॥५१॥

इगिबीसं लक्खणि, अट्ठावण्णा सहस्स ज्ञोयणया ।

चउसट्ठी-संजुत्ता, सोलस अंता य णाग-वित्थारो ॥५२॥

२१५८०६४ । ३९ ।

अर्थ—नाग इन्द्रकका विस्तार इक्कीस लाख अट्ठावन हजार चौंसठ योजन और सोलह भाग अधिक (२१५८०६४ $\frac{३}{४}$ योजन) है ॥५२॥

जोयणया छण्णउवी, सगसीवि-सहस्स-बीस-लक्खणि ।

चउबीस - कला एवं, गरुडिदय - दंड - परिमाणं ॥५३॥

२०८७०९६ । ३५ ।

अर्थ—गरुड़ इन्द्रकके विस्तारका प्रमाण बीस लाख सत्तासी हजार छपानबै योजन और चौबीस कला अधिक (२०८७०९६ $\frac{३}{४}$ योजन) है ॥५३॥

सोलस-सहस्स-इगिसय-उणवीसं बीस-लक्ख-जोयणया ।

एक्क - कला विक्खंभो, संगल - णामस्स णाद्वयो ॥५४॥

२०१६१२९ । ३९ ।

अर्थ—लांगल नामक इन्द्रकका विस्तार बीस लाख सोलह हजार एक सौ उनतीस योजन और एक कला अधिक (२०१६१२९ $\frac{३}{४}$ योजन) जानना चाहिए ॥५४॥

एक्कोणवीस-लक्खा, पण्णाल-सहस्स इगिसयाणि च ।

इगिसट्ठि-जोयणा णव, कलाओ बलभट्ट - वित्थारो ॥५५॥

१९४५१६१ । ३९ ।

अर्थ—बलभट्ट इन्द्रकका विस्तार उन्नीस लाख पैंतालीस हजार एक सौ इकसठ योजन और नौ कला अधिक (१९४५१६१ $\frac{३}{४}$ योजन) है ॥५५॥

चउहत्तरि सहस्सा, इगिसय-तेणउवि अट्ठरस-लक्खा ।

जोयणया सत्तरसं, कलाओ चक्कस्स वित्थारो ॥५६॥

१८७४१९३ । ३९ ।

अर्थ—चक्र इन्द्रकका विस्तार अठारह लाख चौहत्तर हजार एक सौ तेरानबै योजन और सत्तरह कला अधिक (१८७४१९३ $\frac{३}{४}$ योजन) है ॥५६॥

अट्ठरस-लक्खाणि, ति-सहस्सा पंचवीस-जुद-जु-सया ।

जोयणया पणुवीसा, कलाओ रिट्ठस्स विक्खंभो ॥५७॥

१८०३२२५ । ३९ ।

अर्थ—अरिष्ट इन्द्रकका विस्तार अठारह लाख तीन हजार दो सौ पच्चीस योजन और पच्चीस कला अधिक (१८०३२२५ $\frac{३}{४}$ योजन) है ॥५७॥

अट्टावण्णा कु-सया, बत्तीस-सहस्स सत्तरस-लक्खा ।

जोयणया दोण्णि कला, वासो सुरसमिदि-णामस्स ॥५८॥

१७३२२५८ । $\frac{३}{४}$ ।

अर्थ—सुरसमिति नामक इन्द्रकका विस्तार सत्तरह लाख बत्तीस हजार दो सौ अट्टावन योजन और दो कला अधिक (१७३२२५८ $\frac{३}{४}$ योजन) है ॥५८॥

सोलस-जोयण-लक्खा, इगिसहि-सहस्स कु-सय-णउदीमो ।

दस - मेत्तामो कलाओ, बन्दिहय - रुंद - परिमाणं ॥५९॥

१६६१२९० । $\frac{३}{४}$ ।

अर्थ—ब्रह्म इन्द्रकके विस्तारका प्रमाण सोलह लाख एकसठ हजार दो सौ नब्बे योजन और दस कला अधिक (१६६१२९० $\frac{३}{४}$ योजन) है ॥५९॥

बावीस-ति-सय-जोयण, णउदि-सहस्साणि पण्णरस-लक्खा ।

अट्टारसा कलाओ, बम्हत्तर - इवए वासो ॥६०॥

१५९०३२२ । $\frac{३}{४}$ ।

अर्थ—ब्रह्मोत्तर इन्द्रकका विस्तार पन्द्रह लाख नब्बे हजार तीन सौ बाईस योजन और अठारह कला अधिक (१५९०३२२ $\frac{३}{४}$ योजन) है ॥६०॥

चउवण-ति-सय-जोयण, उणवीस-सहस्स पण्णरस-लक्खा ।

छुब्बीसं च कलाओ, बिह्यारो ब्रह्महिंदयस्स ॥६१॥

१५१९३५४ । $\frac{३}{४}$ ।

अर्थ—ब्रह्महृदय इन्द्रकका विस्तार पन्द्रह लाख उन्नीस हजार तीन सौ चौवन योजन और छब्बीस कला अधिक (१५१९३५४ $\frac{३}{४}$ योजन) है ॥६१॥

चोहस-जोयण-लक्खं, अट्ठवाल-सहस्स-ति-सय-सगसीदी ।

तिण्णि कलाओ संतव - इ वस्स रुंदस्स परिमाणं ॥६२॥

१४४८३८७ । $\frac{३}{४}$ ।

अर्थ—सान्तव इन्द्रकके विस्तारका प्रमाण चौदह लाख अड़तालीस हजार तीन सौ सत्तासी योजन और तीन कला अधिक (१४४८३८७ $\frac{३}{४}$ योजन) है ॥६२॥

तेरस-जोयण-लक्खा, चउ-सव सत्तसरो-सहस्साणि ।

उणवीसं एक्कारस, कलाओ महसुक्क - विक्खंभो ॥६३॥

१३७७४१९ । ३३ ।

अर्थ—महाशुक इन्द्रकका विस्तार तेरह लाख सत्तर हजार चार सौ उन्नीस योजन और ग्यारह कला अधिक (१३७७४१९३३ यो०) है ॥६३॥

तेरस-जोयण-लक्खा, चउसट्ठि-सयाणि एक्कवण्णा य ।

एक्कोणवीस - अंसा, होवि सहस्सार - वित्थारो ॥६४॥

१३०६४५१ । ३३ ।

अर्थ—सहस्रार इन्द्रकका विस्तार तेरह लाख छह हजार चार सौ इक्यावन योजन और उन्नीस भाग अधिक (१३०६४५१३३ यो०) है ॥६४॥

लक्खाणि बारसं चिय, पण्णतीस-सहस्स-चउ-सयाणि पि ।

तेसीवि जोयणाइ, सगवीस - कलाओ पाणवे हंवं ॥६५॥

१२३५४८३ । ३३ ।

अर्थ—प्रानत इन्द्रकका विस्तार बारह लाख पैंतीस हजार चार सौ तेरासी योजन और सत्ताईस कला अधिक (१२३५४८३३ योजन) है ॥६५॥

एक्कारस-लक्खाणि, चउसट्ठि-सहस्स पणुसयाणि पि ।

सोलस य जोयणाणि, चत्तारि कलाओ पाणवे हंवं ॥६६॥

११६४५१६ । ३५ ।

अर्थ—प्राणत इन्द्रकका विस्तार ग्यारह लाख चौंसठ हजार पाँच सौ सोलह योजन और चार कला अधिक (११६४५१६३५ योजन) है ॥६६॥

लक्खं दस-प्पमाणं, तेजउवि-सहस्स पण-सयाणि च ।

अड्ढवास - जोयणाइ, बारस - अंसा य पुण्फे हंवं ॥६७॥

१०६३५४८ । ३३ ।

अर्थ—पुष्पक इन्द्रकका विस्तार दस लाख तेरानव हजार पाँच सौ अड़तासीस योजन और बारह भाग अधिक (१०६३५४८३३ योजन) है ॥६७॥

दस-जोयण-लक्खाणि, बाबीस-सहस्स पणुसया सीढी ।

बीस-कलाभो रुंढं, सायंकर^१- इंदयस्स एणद्वयं ॥६८॥

१०२२५८० । ३३ ।

अर्थ—शांतकर इन्द्रकका विस्तार दस लाख बाईस हजार पांच सौ अस्सी योजन और बीस कला अधिक (१०२२५८० $\frac{३३}{१०}$ योजन) जानना चाहिए ॥६८॥

णव-जोयण-लक्खाणि, इगिबण-सहस्स छ-सय बारसया ।

अट्ठाबीस कलाभो, आरण - णामस्स विस्थारो ॥६९॥

९५१६१२ । ३६ ।

अर्थ—आरण इन्द्रकके विस्तारका प्रमाण अंक-क्रमसे नौ लाख इक्कावन हजार छह सौ बारह योजन और अट्ठाईस कला (९५१६१२ $\frac{३६}{१०}$ योजन) जानना चाहिए ॥६९॥

अट्ठं चिय लक्खाणि, सीढि-सहस्साणि ^२छस्सयाणि च ।

पणवाल - जोयणाणि, पंच - कला अच्युदे रुंढं ॥७०॥

८८०६४५ । ३९ ।

अर्थ—अच्युत इन्द्रकका विस्तार आठ लाख अस्सी हजार छह सौ पैंतालीस योजन और पांच कला अधिक (८८०६४५ $\frac{३९}{१०}$ यो०) है ॥७०॥

अट्ठं चिय लक्खाणि, णव य सहस्साणि छस्सयाणि च ।

सत्तत्तरि जोयणया, तेरस - अंसा सुवंसणे रुंढं ॥७१॥

८०९६७७ । ३३ ।

अर्थ—सुदर्शन इन्द्रकका विस्तार आठ लाख नौ हजार छह सौ सत्तर योजन और तेरह भाग अधिक (८०९६७७ $\frac{३३}{१०}$ यो०) है ॥७१॥

णव-जोयण सत्त-सया, ^३अट्ठीस-सहस्स सत्त-लक्खाणि ।

इगिबीस कला रुंढं, अमोघ - णामम्मि इंदए होदि ॥७२॥

७३८७०६ । ३१ ।

अर्थ—अमोघ नामक इन्द्रकका विस्तार सात लाख अट्ठीस हजार सात सौ नौ योजन और इक्कीस कला अधिक (७३८७०९ $\frac{३१}{१०}$ योजन) है ॥७२॥

इगिवासुत्तर-सग-सय, सत्तट्ठि-सहस्स-जोयण छ-लक्खणा ।

उणत्तीस - कला कहिबो, बित्थारो सुप्पबुद्धस्स ॥७३॥

६६७७४१ । ३१ ।

अर्थ—सुप्रबुद्ध इन्द्रकका विस्तार छह लाख सड़सठ हजार सात सौ इकतालीस योजन और उनतीस कला अधिक (६६७७४१ $\frac{३१}{१०}$ यो०) कहा गया है ॥७३॥

चउहत्तरि-जुब-सग-सय, छण्णउदि-सहस्स पंच-लक्खणि ।

जोयणया छच्च कला, जसहर - णामस्स विक्खंभो ॥७४॥

५९६७७४ । ३१ ।

अर्थ—यशोधर नामक इन्द्रकका विस्तार पांच लाख छपानबे हजार सात सौ चौहत्तर योजन और छह कला अधिक (५९६७७४ $\frac{३१}{१०}$ योजन) है ॥७४॥

छउजोयण अट्ठ-सया, पणुवीस-सहस्स पंच-लक्खणि ।

चोदह-कलाओ वासो, सुभट्ठ - णामस्स परिमाणं ॥७५॥

५२५८०६ । ३१ ।

अर्थ—सुभट्ट नामक इन्द्रकका विस्तार पांच लाख पच्चीस हजार आठ सौ छह योजन और चौदह कला अधिक (५२५८०६ $\frac{३१}{१०}$ यो०) है ॥७५॥

अट्ठ-सया अठ्ठीतीसा, लक्खणा अउरो सहस्स चउवण्णा ।

जोयणया बावीसं, अंता सुविसाल विक्खंभो ॥७६॥

४५४८३८ । ३१ ।

अर्थ—सुविसाल इन्द्रकका विस्तार चार लाख चौवन हजार आठ सौ अठ्ठीतीस योजन और बाईस भाग (४५४८३८ $\frac{३१}{१०}$ यो०) प्रमाण है ॥७६॥

सत्तरि-जुब-अट्ठ-सया, तेसोदि-सहस्स जोयण-ति-लक्खणा ।

तीस - कलाओ सुमणस - णामस्स हवेदि बित्थारो ॥७७॥

३८३८७० । ३१ ।

अर्थ—सुमणस नामक इन्द्रकका विस्तार तीन लाख तेरासी हजार आठ सौ सत्तर योजन और तीस कला (३८३८७० $\frac{३१}{१०}$ यो०) प्रमाण है ॥७७॥

बारस-सहस्स जब-सय, ति-उत्तरा जोयणाणि तिय-लक्खा ।
सत्त - कलाओ वासो, सोमणसे इंदए भणिदो ॥७८॥

३१२९०३ । ३९ ।

अर्थ—सोमनस इन्द्रकका विस्तार तीन लाख बारह हजार नौ सौ तीन योजन और सात कला (३१२९०३३^९ योजन) प्रमाण कहा गया है ॥७८॥

पणतीसुत्तर-जब-सय, इगिवाल-सहस्स जोयण-दु-लक्खा ।
पण्णरस - कला एवं, पोदिंकर - इंदए कहिदो ॥७९॥

२४१९३५ । ३९ ।

अर्थ—प्रीतिङ्कर इन्द्रकका विस्तार दो लाख एकतालीस हजार नौ सौ पैंतीस योजन और पन्द्रह कला (२४१९३५३^५ योजन) प्रमाण कहा गया है ॥७९॥

सत्तरि-सहस्स जब-सय, सत्तद्दी-जोयणाणि इगि-लक्खा ।
तेवीसंसा वासो, आइक्खे इंदए होदी ॥८०॥

१७०९६७ । ३९ ।

अर्थ—आदित्य इन्द्रकका विस्तार एक लाख सत्तर हजार नौ सौ सड़सठ योजन और तेईस कला (१७०९६७३^७ योजन) प्रमाण है ॥८०॥

एकं जोयण - लक्खं, वासो सव्वट्ठसिद्धि-नामस्स ।
एवं तेसद्दीणं, वासो सिद्धो सिद्धो बोहट्ठं ॥८१॥

१००००० । ६३ ।

अर्थ—सर्वार्थसिद्धि नामक इन्द्रकका विस्तार एक लाख (१०००००) योजन प्रमाण है । इसप्रकार तिरैसठ (६३) इन्द्रकोंका विस्तार शिष्योंके बोधनायं कहा गया है ॥८१॥

समस्त इन्द्रक विमानोंका एकत्रित विस्तार इस प्रकार है—

[तालिका अगले पृष्ठ पर देखिए]

इन्द्रक विमानोंका विस्तार—

क्र.	इन्द्रकीके नाम	इन्द्रक विमानोंका विस्तार	क्र.	इन्द्रकीके नाम	इन्द्रक विमानोंका विस्तार	क्र.	इन्द्रकीके नाम	इन्द्रक विमानोंका विस्तार
१.	ऋतु	४५०००००० यो०	२२.	हारिद्र	३००९६७७३३ यो०	४३.	ब्रह्महृदय	१५१९३५४३३ यो०
२.	विमल	४४२६०३२३३३	२३.	पद्म	२६३८७०६३३३	४४.	लान्तव	१४४८३८७३३३
३.	चन्द्र	४३५८०६४३३३	२४.	लोहित	२८६७७४१३३३	४५.	महाशुक्र	१३७७४१९३३३
४.	बल्लु	४२८७०९६३३३	२५.	वज्र	२७९६७७४३३३	४६.	सहस्रार	१३०६४५१३३३
५.	वीर	४२१६१२९३३३	२६.	नन्दा०	२७२५८०६३३३	४७.	आनत	१२३५४८३३३३
६.	अरुण	४१४५१६१३३३	२७.	प्रमङ्कुर	२६५४३३८३३३	४८.	प्राणत	११६४५१६३३३
७.	नन्दन	४०७४१९३३३३	२८.	पृष्ठक	२५८३८७०३३३	४९.	पुष्पक	१०९३५४८३३३
८.	नलिन	४००३२२५३३३	२९.	गज	२५१२९०३३३३	५०.	शातंकर	१०२२५८०३३३
९.	कञ्चन	३९३२२५८३३३	३०.	मित्र	२४४१६३५३३३	५१.	आरणा	९५१६१२३३३
१०.	रोहित	३८६१२९०३३३	३१.	प्रभ	२३७०६६७३३३	५२.	अच्युत	८८०६४५३३३
११.	चञ्चत्	३७९०३२२३३३	३२.	अञ्जन	२३०००००० यो०	५३.	सुदर्शन	८०६६७७३३३
१२.	मरुत्	३७१९३५४३३३	३३.	वनमाल	२२२९०३२३३३	५४.	अमोघ	७३८७०६३३३
१३.	ऋद्धीश	३६४८३८७३३३	३४.	नाग	२१५८०६४३३३	५५.	सुप्रबुद्ध	६६७७४१३३३
१४.	बैहूर्य	३५७७४१९३३३	३५.	गरुड	२०८७०६६३३३	५६.	यशोधर	५९६७७४३३३
१५.	रुचक	३५०६४५१३३३	३६.	लांगल	२०१६१२९३३३	५७.	सुभद्र	५२५८०६३३३
१६.	रुचिर	३४३५४८३३३३	३७.	बलभद्र	१९४५१६१३३३	५८.	सुविशाल	४५४८३८३३३
१७.	अङ्क	३३६४५१६३३३	३८.	चक्र	१८७४१६३३३३	५९.	सुमनस्	३८३८७०३३३
१८.	स्फटिक	३२९३५४८३३३	३९.	अरिष्ट	१८०३२२५३३३	६०.	सौमनस्	३१२९०३३३३
१९.	तपनीय	३२२२५८०३३३	४०.	सुरसमिति	१७३२२५८३३३	६१.	प्रीतिङ्कर	२४१९३५३३३
२०.	मेघ	३१५१६१२३३३	४१.	ब्रह्म	१६६१२६०३३३	६२.	आदित्य	१७०९६७३३३
२१.	अध्र	३०८०६४५३३३	४२.	ब्रह्मोत्तर	१५९०३२२३३३	६३.	सर्वार्थसिद्धि	१००००० यो०

ऋतु इन्द्रकादिके श्रेणीबद्ध विमानोंके नाम एवं उनका विन्यास क्रम—

सम्भाण इन्दयाणं, चउसु विसासुं पि सेडि-बद्धारिण ।

चत्तारि वि विविसासुं, होवि पइण्णय-विमाणाओ ॥८२॥

अर्थ—सब इन्द्रक विमानोंको चारों दिशाओंमें श्रेणीबद्ध और चारों ही विदिशाओंमें प्रकीर्णक विमान होते हैं ॥८२॥

उड्ड-णामे पत्तेक्कं, सेडि-गवा चउ-विसासु बासट्टी ।

एक्केक्कूणा सेसे, पडिदिसमाइच्च' - परियंतं ॥८३॥

अर्थ—ऋतु नामक विमानकी चारों दिशाओंमेंसे अत्येक दिशामें बासठ श्रेणीबद्ध हैं । इसके आगे आदित्य इन्द्रक पर्यन्त शेष इन्द्रकोंकी प्रत्येक दिशामें एक-एक कम होता गया है ॥८३॥

उड्ड-णामे सेडिगया, एक्केक्क-विसाए होदि तेसट्टी ।

एक्केक्कूणा सेसे, जाव य सम्बद्धसिद्धि ति ॥८४॥

(पञ्चान्तरम्)

अर्थ—ऋतु नामक इन्द्रक विमानके आश्रित एक-एक दिशामें त्रिरेखित श्रेणीबद्ध विमान हैं । इसके आगे सर्वार्थसिद्धि पर्यन्त शेष विमानोंमें एक-एक कम होता गया है ॥८४॥

(पाठान्तर)

बासट्टी सेडिगया, पभासिवा जेहि ताण उबएसे ।

सम्बद्धे वि चउदिसमेक्केक्कं सेडि - बद्धा य ॥८५॥

अर्थ—जिन आचार्योंने (ऋतु विमानके आश्रित प्रत्येक दिशामें) बासठ श्रेणीबद्ध विमानोंका निरूपण किया है उनके उपदेशानुसार सर्वार्थसिद्धि विमानके आश्रित भी चारों दिशाओंमें एक-एक श्रेणीबद्ध विमान है ॥८५॥

पठमिवय-पहुवोवो, पीडिकर - णाम - इन्दयं जाव ।

तेसुं चउसु विसासुं, सेडि - गदाणं इमे णामा ॥८६॥

अर्थ—प्रथम इन्द्रकसे लेकर प्रीतिकूर नामक (६१ वें) इन्द्रक पर्यन्त चारों दिशाओंमें उनके आश्रित रहनेवाले श्रेणीबद्ध विमानोंके नाम ये हैं ॥८६॥

उडुपह-उडुमज्झिम-उडु-आवत्तय-उडु-विसिट्ठ-णामेहि ।

उडु - इंदयस्स एवे, पुग्वादि - पदाहिणा^१ होवि ॥८७॥

अर्थ—ऋतुप्रभ, ऋतुमध्यम, ऋतु-भावर्त और ऋतु-विशिष्ट, ये चार श्रेणीबद्ध विमान ऋतु इन्द्रकके समीप पूर्वादिक दिशाओंमें प्रदक्षिण-क्रमसे हैं ॥८७॥

विमलपह-विमल-मज्झिम, विमलावत्तं लु विमल-णामम्मि ।

विमल - विसिट्ठो तुरिमो, पुग्वादि - पदाहिणा^१ होवि ॥८८॥

अर्थ—विमलप्रभ, विमलमध्यम, विमलावर्त और चतुर्थ विमलविशिष्ट, ये चार श्रेणीबद्ध विमान विमल नामक (दूसरे) इन्द्रकके आश्रित पूर्वादिक प्रदक्षिण-क्रमसे हैं ॥८८॥

एवं^२ चंदादीणं, णिय-णिय-णामाणि सेठ्ठिबद्धेसु^३ ।

पठमेसु^४ पह - मज्झिम - आवत्त-विसिट्ठ-जुत्ताणि ॥८९॥

अर्थ—इसीप्रकार चन्द्रादिक इन्द्रकोंके आश्रित रहनेवाले प्रथम श्रेणीबद्ध विमानोंके नाम प्रभ, मध्यम, आवर्त और विशिष्ट इन पदोंसे युक्त अपने-अपने नामोंके अनुसार ही हैं ॥८९॥

उडु - इंदय - पुग्वादी, सेठ्ठिगया जे हवन्ति बासट्ठी ।

ताणं विदियादीणं, एक्क-विसाए भणामो णामाड्ढं ॥९०॥

अर्थ—ऋतु इन्द्रककी पूर्वादिक दिशाओंमें जो बासठ श्रेणीबद्ध हैं उनके द्वितीयादिकोंके एक दिशाके नाम कहते हैं ॥९०॥

संठिय-णामा सिरिक्ख-वट्ट-णामा य कुसुम-जावाणि ।

छसंजण - कलसा^५ वसह-सीह-सुर-असुर-मणहरया ॥९१॥

१३ ।

भट्ठं सव्वदोभट्ठं, विवसोत्तिय अंबिसाभिघाणं च ।

विगु-वड्ढमाण-मुरजं, अठ्ठभय - इंदो भहिंदो य ॥९२॥

९ ।

तह य उवड्ढं कमलं, कोकणं चक्कमुप्पलं कुमुदं ।

पुंडरिय-सोमयाणि, तिमिसंक्क - सरंत पासं च ॥९३॥

१२ ।

१-२. द. व. क. ज. ठ. पदाहिणे । ३. द. व. क. ज. ठ. चउदादीणं । ४. द. व. क. ज. ठ. कलसा । ५. द. व. क. ज. ठ. अम ।

गगनं सुखं सोमं, कंचन-नक्षत्र-चंदना अमलं ।
विमलं चंदन-सोमनस-सागरा उदिय-समुद्रिया नामा ॥६४॥

१३ ।

धम्मवरं वेसमणं, कण्ठं कण्ठं तथा य भूदहिं ।
नामेण लोयकं, नंदीसरयं अमोघपासं च ॥६५॥

८ ।

जलकं रोहिण्यं, अमलभासं तहेव सिद्धं ।
कुण्डल - सोमा एवं, इगिसट्टो सेहि - बद्धाणि ॥६६॥

६ ।

अर्थ—संस्थित नामक १, श्रीवत्स २, वृत्त ३, कुसुम ४, चाप ५, छत्र ६, अञ्जन ७, कलश ८, वृषभ ९, सिंह १०, मुर ११, असुर १२, मनोहर १३, भद्र १४, सर्वतोभद्र १५, दिक्स्वस्तिक १६, अंदिश १७, दिगु १८, वर्धमान १९, मुरज २०, अभयेन्द्र २१, माहेन्द्र २२, उपार्ध २३, कमल २४, कोकनद २५, चक्र २६, उत्पल २७, कुमुद २८, पुण्डरीक २९, सोमक ३०, तिमिला ३१, अंक ३२, स्वरान्त ३३, पास ३४, गगन ३५, सूर्य ३६, सोम ३७, कंचन ३८, नक्षत्र ३९, चन्दन ४०, अमल ४१, विमल ४२, नन्दन ४३, सोमनस ४४, सागर ४५, उदित ४६, समुदित ४७, धर्मवर ४८, वैश्रवण ४९, कर्ण ५०, कनक ५१ तथा भूतहित ५२, लोककान्त ५३, सरय ५४, अमोघस्पर्श ५५, जलकान्त ५६, रोहितक ५७, अमितभास ५८ तथा सिद्धान्त ५९, कुण्डल ६० और सोम्य ६१ इसप्रकार (ऋतु इन्द्रककी पूर्व दिशा सम्बन्धी) ये एकसठ श्रेणीबद्ध विमान हैं ॥९१-९६॥

ऋतु इन्द्रक सम्बन्धी श्रेणीबद्ध विमानोंके नाम—

पुरिमावली-पवण्ड - सन्धिय-पहुषीसु तेसु पत्तेकं ।
रिणय-नामेसुं मरिभूम-प्रावत्त-विसिट्ट-प्राइ जोएकज ॥९७॥

अर्थ—पूर्व पंक्तिमें वर्णित उन संस्थित प्रादि श्रेणीबद्ध विमानोंमेंसे प्रत्येकके अपने-अपने नाममें मध्यम, प्रावत्त और विशिष्ट आदि जोड़ना चाहिए ॥९७॥

विशेषार्थ—ऋतु इन्द्रक विमान मध्यमें है । इसकी पूर्वादि दिशाओंमें ६२-६२ श्रेणीबद्ध विमान हैं । जिनके क्रमशः नाम इसप्रकार हैं—

[तालिका अगले पृष्ठ पर देखिए]

श्रेणीबद्ध विमानोंकी क्रम संख्या	ऋतु इन्द्रक विमान की—			
	पूर्व दिशामें	दक्षिण में	पश्चिम में	उत्तरमें
१	ऋतुप्रभ	ऋतुमध्यम	ऋतु भावतं	ऋतुविशिष्ट
२	संस्थितप्रभ	संस्थितमध्यम	संस्थितावतं	संस्थितविशिष्ट
३	श्रीवत्सप्रभ	श्रीवत्समध्यम	श्रीवत्सावतं	श्रीवत्सविशिष्ट
४	वृत्तप्रभ	वृत्तमध्यम	वृत्तावतं	वृत्तविशिष्ट
५	कुसुमप्रभ	कुसुममध्यम	कुसुमावतं	कुसुमविशिष्ट
६	चापप्रभ	चापमध्यम	चापावतं	चापविशिष्ट
७	छत्रप्रभ	छत्रमध्यम	छत्रावतं	छत्रविशिष्ट
८	अंजनप्रभ	अंजनमध्यम	अंजनावतं	अंजनविशिष्ट
९	कलशप्रभ	कलशमध्यम	कलशावतं	कलशविशिष्ट
१०	वृषभप्रभ	वृषभमध्यम	वृषभावतं	वृषभविशिष्ट इत्यादि

ऋत्येक इन्द्रक सम्बन्धी श्रेणीबद्ध विमानोंके नाम—

एवं घटसु विसासुं, नामैसुं दक्षिणादिय-विसासुं ।

सेद्विगदाणं एवामा, पीदिकर - इदं जाय ॥६८॥

अर्थ—इसप्रकार दक्षिणादिक चारों दिशाओंमें प्रीतिकूर नामक (६१ वें) इन्द्रक पर्यन्त श्रेणीबद्ध विमानोंके नाम हैं ॥६८॥

नोटः—इसी अधिकार की गाथा ८६ द्रष्टव्य है ।

आइच्छ-इदंयस्स य, पुग्वाविसु लच्छि-लच्छिमालिणिया ।

वइरा - वइरावजिया, चत्तारो वर - विमानाणि ॥६९॥

अर्थ—आदित्य इन्द्रककी पूर्वादिक दिशाओंमें लक्ष्मी, लक्ष्मीमालिनी, वज्र भोर वज्रावनि, ये चार उत्तम विमान हैं ॥६९॥

विजयंत - बहजयंतं, जयंतमपराजितं च चत्वारो ।

पुम्बावि - विमाणाणि, 'ठिवाणि सम्बट्टसिद्धिस्स ॥१००॥

अर्थ—विजयन्त, वैजयन्त, जयन्त और अपराजित, ये चार विमान सर्वार्थसिद्धिकी पूर्वादिक दिशाओंमें स्थित हैं ॥१००॥

श्रेणीबद्ध विमानोंकी अवस्थिति—

उडु-सेढीबद्धं, सयंभुरमणंभु-रासि-परिणधि-गवं ।

सेसा^१ आइल्लेसुं, तिसु दीवेसुं तिसुं समुद्वेसुं ॥१०१॥

३१।१५।८।४।२।१।१।

अर्थ—ऋतु इन्द्रके अर्ध श्रेणीबद्ध स्वयम्भूरमण समुद्रके परिणधि भागमें स्थित हैं । शेष श्रेणीबद्ध विमान आदिके अर्थात् स्वयम्भूरमण समुद्रसे पूर्वके तीन द्वीप और तीन समुद्रोंपर स्थित हैं ॥१०१॥

एवं मित्तिदंतं, विण्णासो होवि सेढिबद्धाणं ।

कमसो आइल्लेसुं, तिसु दीवेसुं ति - जलहीसुं ॥१०२॥

अर्थ—इसप्रकार मित्र इन्द्रक पर्यन्त श्रेणीबद्धोंका विन्यास क्रमशः आदिके तीन द्वीपों और तीन समुद्रोंके ऊपर है ॥१०२॥

पभ-पत्थलादि-परदो, जाव सहस्सार-पत्थलंतो ति ।

आइल्ल - तिण्णि - दीवे, दोण्णि-समुद्धम्मि सेसाओ ॥१०३॥

अर्थ—प्रभ प्रस्तारसे आगे सहस्सार प्रस्तार पर्यन्त शेष, आदिके तीन द्वीपों और दो समुद्रों पर स्थित हैं ॥१०३॥

तत्तो आणव-पहुवी, जाव अमोघो ति सेढिबद्धाणं ।

आइल्ल-दोण्णि-दीवे, दोण्णि - समुद्धम्मि सेसाओ ॥१०४॥

अर्थ—इसके आगे आनत पटलसे लेकर अमोघ पटल पर्यन्त शेष श्रेणीबद्धोंका विन्यास आदिके दो द्वीपों और दो समुद्रोंके ऊपर है ॥१०४॥

तह सुण्णुबुद्ध-पहुवी, जाव य सुविसालओ ति सेढिगवा ।

आइल्ल - एक्क - दीवे, दोण्णि समुद्धम्मि सेसाओ ॥१०५॥

अर्थ—तथा सुप्रबुद्ध पटलसे लेकर सुविशाल पटल पर्यन्त शेष श्रेणीबद्ध, आदिके एक द्वीप और दो समुद्रोंके ऊपर स्थित हैं ॥१०५॥

सुमणस सोमणसाए, आइल्लय-एक्क-दीव-उवहिम्मि ।

पोदिक्काए दिव्वं आइक्खे चरिम् - दीवम्मि ॥१०६॥

अर्थ—सुमनस और सोमनस पटलके श्रेणीबद्ध विमान आदिके एक द्वीप तथा एक समुद्रके ऊपर स्थित हैं । इसीप्रकार दिव्य प्रीतिङ्कर पटलके भी श्रेणीबद्धोंका विन्यास समझना चाहिए । अन्तिम आदित्य पटलके श्रेणीबद्ध द्वीपके ऊपर स्थित हैं ॥१०६॥

विशेषार्थ :—ऋतु इन्द्रक सम्बन्धी ६२ श्रेणीबद्ध विमानोंका विन्यास—

स्वयम्भूरमण समुद्रके ऊपर—ऋतुप्रभसे सोमक पर्यन्त ३१ श्रेणीबद्ध विमान स्थित हैं ।

स्वयम्भूरमणद्वीपके ऊपर—तिमिस्रासे सागर पर्यन्त १५ विमान ।

अहीन्द्रवर समुद्रके ऊपर—उदितसे लोककान्त तक ८ विमान ।

अहीन्द्रवर द्वीपके ऊपर—सरयसे रोहितक पर्यन्त ४ विमान ।

देववर समुद्रके ऊपर—अमितभास और सिद्धान्त २ विमान ।

देववर द्वीपके ऊपर—कुण्डल नामक १ विमान और

यक्षवर समुद्रके ऊपर—सौम्य नामक (६२ वाँ) १ विमान है ।

विमल इन्द्रकसे मित्र इन्द्रक पर्यन्तके २९ इन्द्रक विमानोंसे सम्बन्धित सर्व श्रेणीबद्ध विमानोंका विन्यास क्रमशः यक्षवर द्वीप, भूतवर समुद्र, भूतवर द्वीप, नागवर समुद्र, नागवर द्वीप और वैडूर्यवर समुद्र, इन तीन द्वीपों और तीन समुद्रोंके ऊपर है ।

प्रभ इन्द्रकसे सहस्रार इन्द्रक पर्यन्तके १६ इन्द्रक विमानोंसे सम्बन्धित सर्व श्रेणीबद्ध विमानोंका विन्यास क्रमशः वैडूर्यवर द्वीप, वज्रवर समुद्र, वज्रवर द्वीप, काञ्चनवर समुद्र और काञ्चनवर द्वीप, इन तीन द्वीपों और दो समुद्रोंके ऊपर है ।

आनत इन्द्रकसे अमोघ इन्द्रक पर्यन्तके ८ इन्द्रक विमानोंसे सम्बन्धित सर्व श्रेणीबद्ध विमानोंका विन्यास क्रमशः रूप्यवर समुद्र, रूप्यवर द्वीप, हिगुलवर-समुद्र और हिगुलवर द्वीप, इन दो समुद्रों और दो द्वीपोंके ऊपर है ।

सुप्रबुद्ध इन्द्रकसे सुविशाल इन्द्रक पर्यन्त ४ इन्द्रक सम्बन्धित श्रेणीबद्ध विमानों का विन्यास क्रमशः अञ्जनवर समुद्र, अञ्जनवर द्वीप और श्यामवर समुद्र, इन दो समुद्रों और एक द्वीप पर हैं ।

सुमनस और सोमनस इन २ इन्द्रक सम्बन्धी श्रेणीबद्ध विमानोंका विन्यास क्रमशः श्यामवर द्वीप और सिन्दूरवर समुद्रके ऊपर है ।

प्रीतिकर इन्द्रक सम्बन्धी श्रेणीबद्ध विमानों का विन्यास सिन्दूरवर द्वीप और हरिसिन्दूर समुद्रके ऊपर है ।

६२ वें आदित्य इन्द्रक सम्बन्धी श्रेणीबद्ध विमानोंका विन्यास हरिसिन्दूर द्वीप पर है ।

श्रेणीबद्ध विमानोंके त्रियंग् अन्तराल और विस्तारका प्रमाण—

होदि 'असंखेज्जाणि, एवाणं जोयणाणि विज्वालं ।

तिरिएणं सज्वाणं, तेत्तियमेत्तं च वित्थारं ॥१०७॥

अर्थ—इन सब विमानोंका त्रियंग् रूपसे असंख्यात योजनप्रमाण अन्तराल है और इनका विस्तार भी इतना (असंख्यात योजन प्रमाण) ही है ॥१०७॥

शेष द्वीप-समुद्रोंपर श्रेणीबद्धोंके विन्यासका नियम—

एवं 'चउज्विहेसुं, सेढोबद्धाण होदि उत्त - कमे ।

अवसेस - बोव - उवहोसु एत्थि सेढीणं विष्णासो ॥१०८॥

अर्थ—इसप्रकार उक्त क्रमसे श्रेणीबद्धोंका विन्यास 'चतुर्विध (चतुर्दिग्) रूपमें (१) है । अवशेष द्वीप-समुद्रोंमें श्रेणीबद्धोंका विन्यास नहीं है ॥१०८॥

विशेषार्थ—प्रथम ऋतु इन्द्रकसे आदित्य पर्यन्त ६२ इन्द्रक सम्बन्धी सर्व श्रेणीबद्ध विमानों का विन्यास अन्तिम स्वयम्भूरमण समुद्रसे प्रारम्भ होकर पूर्वके हरिसिन्दूर द्वीप पर्यन्त अर्थात् १५ समुद्र और १४ द्वीपों (२९ द्वीप-समुद्रों) के ऊपर चारों दिशाओं में है ।

श्रेणीबद्ध विमानोंकी प्राकृति आदि—

सेढोबद्धे सज्जे, समवट्ठा विविह-विज्ज-रयणमया ।

उल्लसिद-वय-वदाया, णिरवमरूवा विराजंति ॥१०९॥

अर्थ—सर्व श्रेणीबद्ध विमान समान गोल, विविध दिव्य रत्नोंसे निर्मित, ध्वजा-पताकाओं से उल्लसित और अनुपम रूपसे युक्त होते हुए शोभित हैं ॥१०९॥

प्रकीर्णक विमानोंका अवस्थान आदि—

एवाणं विज्जाले, पइण्ण-कुसुमोवयार-संठाणा^१ ।

होदि पइण्णय-नामा, रयणमया विविसे वर-विमाणा ॥११०॥

१. द. व. क. ज. ठ. असंखेज्जाणि । २. व. चउज्विहेसुं । ३. अव स्पष्ट नहीं हुआ । ४. द. व. क. व. ठ. विमाणाणि ।

अर्थ—इनके (श्रेणीबद्धोंके) अन्तरालमें विदिशाओंमें प्रकीर्णक अर्थात् बिखरे हुए पुष्पोंके सदृश स्थित, रत्नमय, प्रकीर्णक नामक उत्तम विमान हैं ॥११०॥

संखेज्जासंखेज्जं, सरुव-जोयण-पमाण-विक्खंभो ।

सखे पइण्णयाणं, विक्खालं सेत्तिपं तेसुं ॥१११॥

अर्थ—सब प्रकीर्णकोंका विस्तार संख्यात एवं असंख्यात योजन प्रमाण है और इतना ही उनमें अन्तराल भी है ॥१११॥

तटवेदी—

इंदय-सेढीबद्ध-प्पइण्णयाणं पि वर - विमाणाणं^१ ।

उवरिम-तलेषु रम्मा, एक्केक्का होवि तट-वेदी ॥११२॥

अर्थ—इन्द्रक, श्रेणीबद्ध और प्रकीर्णक, इन उत्तम विमानोंके उपरिम एवं तल भागोंमें एक-एक रमणीय तट-वेदी है ॥११२॥

चरियट्टालिय-चाक्, वर-गोउरदार-तोरणाभरणा ।

धुब्बंत-धय-बदाया, अल्लुरिय - विसेसकर - रुवा ॥११३॥

विण्णासो समसो ॥२॥

अर्थ—यह वेदी मार्गों एवं अट्टालिकाओंसे सुन्दर, उत्तम गोपुरद्वारों तथा तोरणोंसे सुशोभित, फहराती हुई ध्वजा-पताकाओंसे युक्त और आश्चर्य-विशेषको करनेवाले रूपसे संयुक्त है ॥११३॥

विन्यास समाप्त हुआ ॥२॥

कल्प और कल्पातीतका विभाग—

कप्पा-कप्पावीदा, इवि बुविहा होवि^२ चाक-पटला ते ।

बावण्ण - कप्प - पटला, कप्पातीदा य^३ एक्करसं ॥११४॥

५२ । ११ ।

अर्थ—स्वर्गमें कल्प और कल्पातीतके भेदसे पटल दो प्रकारके हैं । इनमेंसे बावन कल्प पटल और ग्यारह कल्पातीत (कुल ५२+११=६३) पटल हैं ॥११४॥

बारस कप्पा केई, केई सोलस वर्दति आइरिया ।

तिबिहाणि भासिदाणि, कल्पातीदाणि पडलाणि ॥११५॥

अर्थ—कोई आचार्य कल्पोंकी संख्या बारह और कोई सोलह बतलाते हैं । कल्पातीत पटल तीन प्रकारसे कहे गये हैं ॥११५॥

हेट्टिम मज्झे उवरि, पत्तेक्कं ताण होंति चत्तारि ।

एवं बारस - कप्पा, सोलस उड्डुमट्ट जुगलाणि ॥११६॥

अर्थ—जो (आचार्य) बारह कल्प स्वीकार करते हैं उनके मतानुसार अधोभाग, मध्य-भाग और उपरिम भागमेंसे प्रत्येकमें चार-चार कल्प हैं । इसप्रकार सब बारह कल्प होते हैं । सोलह कल्पोंकी मान्यतानुसार ऊपर-ऊपर आठ युगलोंमें सोलह कल्प हैं ॥११६॥

गेवेज्जमणुद्दिसयं, अणुत्तरं इय हवन्ति तिबियप्पा ।

कप्पातीदा पडला, गेवेज्जं णव - विहं तेसुं ॥११७॥

अर्थ—ग्रेवेयक, अनुदिश और अनुत्तर, इसप्रकार कल्पातीत पटल तीन प्रकारके हैं । इनमेंसे ग्रेवेयक पटल नौ प्रकारके हैं ॥११७॥

कल्प और कल्पातीत विमानोंका अवस्थान—

मेरु-तलावो उवरि, दिवड्ड-रज्जूए आदिमं जुगलं ।

ततो हवेदि बिबियं, तेसियमेत्ताए रज्जूए ॥११८॥

ततो छज्जुगलाणि, पत्तेक्कं अट्ठ - अट्ठ - रज्जूए ।

एवं कप्पा कमसो, कप्पातीदा य ऊन - रज्जूए ॥११९॥

—३ | —३ | — | — | — | — | — | — | — |
१४ | १४ | १४ | १४ | १४ | १४ | १४ | १४ | ७ |

एवं भेद-प्ररूपणा समप्ता ॥३॥

अर्थ—मेरुतलसे ऊपर डेढ़ राजूमें प्रथम युगल और इसके आगे इतने ही राजूमें अर्थात् डेढ़ राजूमें द्वितीय युगल है । इसके आगे छह युगलोंमेंसे प्रत्येक अर्ध-अर्ध राजूमें है । इसप्रकार कल्पोंकी स्थिति बतलाई गई है । कल्पातीत विमान ऊन अर्थात् कुछ कम एक राजूमें हैं ॥११८-११९॥

इसप्रकार भेद-प्ररूपणा समाप्ता हुई ॥३॥

बारह कल्प एवं कल्पातीत विमानोंके नाम—

सोहस्मीसाज-सजकुमार-मार्हिब - बम्ह - संतवया ।

महसुक्क-सहस्सारा, आणव-पाणवय-आरणवचुवका ॥१२०॥

एवं बारस कप्पा, कप्पातीवेसु एव य मेवेज्जा ।

हेट्ठिम-हेट्ठिम-णामो, हेट्ठिम-मज्झिम्मल्ल हेट्ठिमोवरिमो ॥१२१॥

मज्झिम-हेट्ठिम-णामो, मज्झिम-मज्झिम य मज्झिमोवरिमो ।

उवरिम-हेट्ठिम-णामो, उवरिम-मज्झिम य उवरिमोवरिमो ॥१२२॥

अर्थ—सौधमं, ईशान, सानत्कुमार, माहेन्द्र, ब्रह्म, लान्तव, महाशुक्र, सहस्रार, भ्रान्त, प्राणत, आरण और अच्युत, इसप्रकार ये बारह कल्प हैं । कल्पातीतोंमें अघस्तन-अघस्तन, अघस्तन-मध्यम, अघस्तन-उपरिम, मध्यम-अघस्तन, मध्यम-मध्यम, मध्यम-उपरिम, उपरिम-अघस्तन, उपरिम-मध्यम और उपरिम-उपरिम, ये नौ त्रैवेयक विमान हैं ॥१२०-१२२॥

आदित्य इन्द्रके श्रेणीबद्ध और प्रकीर्णकोंके नाम—

आइच्च-इंदयस्स य, पुष्पादिसु लच्छि-लच्छिमालिणिया ।

वहरो वहरोवणिजा, चत्तारो वर - विमाणारिण ॥१२३॥

अण्ण - विसा - विविसासु, सोमवत्सं सोमरुव-अंकाइं ।

पडिहं पडण्णयाणि य, चत्तारो तस्स जावण्वा ॥१२४॥

अर्थ—आदित्य (६२ वें) इन्द्रक विमानकी पूर्वादिक दिशाओंमें लक्ष्मी, लक्ष्मीमालिनी, वज्र और वैरोचिनी, ये चार उत्तम श्रेणीबद्ध विमान तथा अन्य दिशा-विदिशाओंमें सोमार्य, सोमरूप, अंक और स्फटिक, ये चार उसके प्रकीर्णक विमान जानने चाहिए ॥१२३-१२४॥



सर्वार्थसिद्धि इन्द्रकके श्रीणीबद्ध विमानोंके नाम—

विजयंत - बहुजयंतं, जयंत-अपराजितं विमानाणि ।

सम्बद्ध-सिद्धि-नामा, पुष्पाक्षर-विक्रान्त-विमानां ॥१२५॥

अर्थ—सर्वार्थसिद्धि नामक इन्द्रककी पूर्व, पश्चिम, दक्षिण और उत्तर दिशामें विजयन्त, वैजयन्त, जयन्त और अपराजित नामक विमान हैं ॥१२५॥

सम्बद्ध-सिद्धि-नामा, पुष्पाक्षर-विक्रान्त-विमानां ।

ते ह्येति वर - विमाना, एवं केई परुषेति ॥१२६॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—सर्वार्थसिद्धि नामक इन्द्रककी पूर्वादि दिशाओंमें प्रदक्षिण रूप वे विजयादिक उत्तम विमान हैं । कोई आचार्य इसप्रकार भी प्ररूपण करते हैं ॥१२६॥

पाठान्तर ।

सोहम्नो ईसाणो, सनवकुमारो तहेव माहिदो ।

बम्हो बम्हत्तरयं, संतव-कापिष्ठ - सुक्क - महसुक्का ॥१२७॥

सवर-सहस्राराणव-पाणव-आरणय'-अच्छुवा नामा ।

इय सोलस कप्पाणि, मण्णंते केइ आइरिया ॥१२८॥

पाठान्तरम् ।

एवं एषाम-परुषणा समस्ता ॥४॥

अर्थ—सोषमं, ईशान, सानत्कुमार, माहेन्द्र, ब्रह्म, ब्रह्मोत्तर, लान्तव, कापिष्ठ, शुक्र, महा-शुक्र, शतार, सहस्रार, आनत, प्राणत, आरण और अच्छुत नामक ये सोलह कल्प हैं । कोई आचार्य ऐसा भी मानते हैं ॥१२७-१२८॥

इसप्रकार नाम प्ररूपणा समाप्त हुई ॥४॥

कल्प एवं कल्पातीत विमानोंकी स्थिति और उनकी सीमाका निर्देश—

कणयहि-बूल-उर्वारि, किञ्चुजा-विबद्ध-रञ्जु-बहुलम्भि ।

सोहम्मीसाणवत्तं, कप्प - दुणं होवि रमणिज्जं ॥१२९॥

—११—

अर्थ—कनकाद्रि (मेरु) पर्वतकी चूलिकाके ऊपर कुछ कम डेढ़ राजूके बाहल्यमें रमणीय सौधर्म-ईशान नामक कल्प-युगल है ॥१२६॥

ऊणस्स य परिभाणं, चाल-जुवं जोयणाणि इगि-सक्खं ।

उत्तरकुरु - मणुवाणं, बालग्गेणादिरित्तेणं ॥१३०॥

१०००४० ।

अर्थ—इस कुछ कगका प्रमाण उत्तरकुरुके मनुष्योंके बालाग्रसे अधिक एक लाख चालीस (१०००४०) योजन है ॥१३०॥

सोहम्मोसाणाणं, चरमिदय - केवुदंड - सिहरादो ।

उडुं असंख-कोडो-जोयण-विरहिद-दिबड्ड-रज्जुए ॥१३१॥

चिट्ठेदि कप्प-जुगलं, णामेहि सणक्कुमार-माहिदा ।

तच्चरिमिदय - केदण - बंडाइ असंख - जोयणूणेणं ॥१३२॥

रज्जुए अट्ठेणं, कप्पो चेट्ठेदि तत्थ बम्हक्खो ।

तम्मेत्ते पत्तेक्कं, संतव - महसुक्कया' सहस्सारो ॥१३३॥

आणद-पाणद-आरण-अच्युअ-कप्पा हवन्ति उवरुवरि ।

तत्तो असंख - जोयण - कोडोओ उवरि अंतरिदा ॥१३४॥

कप्पातीदा पडला, एक्करसा होंति ऊण - रज्जुए ।

पढमाए अंतरादो, उवरुवरि होंति अधियाओ ॥१३५॥

अर्थ—सौधर्म-ईशान सम्बन्धी अन्तिम इन्द्रकके ध्वज-दण्डके शिखरसे ऊपर असंख्यात करोड़ योजनोंसे रहित डढ़ (१३) राजूमें सनत्कुमार-माहेन्द्र नामक कल्प-युगल स्थित है । इसके अन्तिम इन्द्रक सम्बन्धी ध्वज-दण्डके ऊपर असंख्यात योजनोंसे कम अर्धराजूमें ब्रह्मा नामक कल्प स्थित है । इसके आगे इतने मात्र अर्थात् अर्ध-अर्ध राजूमें ऊपर-ऊपर लान्तव, महाशुक्र, सहस्रार, आनत-प्राणत और आरण-अच्युत कल्पोंमेंसे प्रत्येक है । इसके आगे असंख्यात-करोड़ योजनोंके अन्तरसे ऊपर कुछ कम एक राजूमें शेष ग्यारह कल्पातीत पटल हैं । इनमें प्रथमके अन्तरसे ऊपर-ऊपरका अन्तर अधिक है ॥१३१-१३५॥

[चित्र अगले पृष्ठ पर देखिए]

कप्पाणं सीमाओ, णिय-णिय-चरिर्मिवयाण धय-इंढा ।

किञ्चूणय - लोयंतो, कप्पातीदाण अवसाणं ॥१३६॥

एवं सीमा-परुवणा समत्ता ॥५॥

अर्थ—कल्पोंकी सीमाएँ अपने-अपने अन्तिम इन्द्रकोंके ध्वज-दण्ड हैं और कुछ कम लोकका अन्त कल्पातीतोंका अन्त है ॥१३६॥

इसप्रकार सीमाकी प्ररूपणा समाप्त हुई ॥५॥

सौधर्म आदि कल्पोंके आश्रित श्रेणीबद्ध एवं प्रकीर्णक विमानोंका निर्देश—

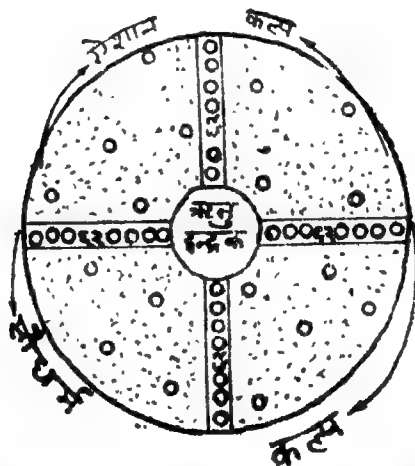
उडु-पट्टवि-एवकतीसं, एवेसुं पुठव-अवर-दक्खिणदो ।

सेढीबद्धा णइरवि-अणल-दिसा-ठिद - पइण्णा य ॥१३७॥

सोहम्मकप्प-नामा, तेसुं उत्तर - दिसाए सेढिगया ।

मरु - ईसाण - दिस - ठिद - पइण्णया होंति ईसाने ॥१३८॥

अर्थ—ऋतु आदि इकतीस इन्द्रक एवं उनमें पूर्व, पश्चिम और दक्षिणके श्रेणीबद्ध; तथा नैऋत्य एवं आग्नेय दिशामें स्थित प्रकीर्णक, इन्हींका नाम सौधर्मकल्प है। उपर्युक्त (उन) विमानों की उत्तर दिशामें स्थित श्रेणीबद्ध और वायव्य एवं ईशान दिशामें स्थित प्रकीर्णक, ये ईशान कल्पमें हैं ॥१३७-१३८॥



अंजण-पट्टदो सत्त य, एवेसि पुठव-अवर-दक्खिणदो ।

सेढीबद्धा णइरवि - अणल^१-दिस - ठिद-पइण्णा य ॥१३९॥

जामे सनकुमारो, तेसुं उत्तर - बिसाए सेडिगया ।

पवनीसाणे^१ संठिब - पइण्णया होंति माहिंवे ॥१४०॥

अर्थ—अञ्जन आदि सात इन्द्रक एवं उनके पूर्व, दक्षिण और पश्चिमके श्रेणीबद्ध तथा नैऋत्य एवं आग्नेय दिशामें स्थित प्रकीर्णक, इनका नाम सनकुमार कल्प है । इन्हींकी उत्तर दिशामें स्थित श्रेणीबद्ध और पवन एवं ईशान दिशामें स्थित प्रकीर्णक, ये माहेन्द्र कल्पमें हैं ॥१३९-१४०॥

रिद्धावी अत्तारो, एवाणं चउ - बिसासु सेडिगया ।

बिबिसा-पइण्णयाणि^२, ते कप्पा बम्ह - जामेणं ॥१४१॥

अर्थ—अरिष्टादिक चार इन्द्रकों तथा इनकी चारों दिशाओंके श्रेणीबद्ध और विदिशाओंके प्रकीर्णकोंका नाम ब्रह्म कल्प है ॥१४१॥

बम्हहिबयादिवुबयं, एवाणं चउ - बिसासु सेडिगया ।

बिबिसा - पइण्णयाइं, जामेणं संतवो कप्पो ॥१४२॥

अर्थ—ब्रह्महृदयादिक दो इन्द्रकों और इनकी चारों दिशाओंमें स्थित श्रेणीबद्ध तथा विदिशाओंके प्रकीर्णकोंका नाम लान्तव कल्प है ॥१४२॥

महसुक्क-इंदओ तह, एवस्स य चउ-बिसासु सेडिगया ।

बिबिसा - पइण्णयाइं, कप्पो महसुक्क - जामेणं ॥१४३॥

अर्थ—महाशुक इन्द्रक तथा इसकी चारों दिशाओंमें स्थित श्रेणीबद्ध और विदिशाओंके प्रकीर्णकोंका नाम महाशुक कल्प है ॥१४३॥

इंदय-सहस्सयारो, एवस्स चउ - बिसासु सेडिगया ।

बिबिसा - पइण्णयाइं, होवि सहस्सार - जामेणं ॥१४४॥

अर्थ—सहस्रार इन्द्रक और उसकी चारों दिशाओंमें स्थित श्रेणीबद्ध एवं विदिशाओंके प्रकीर्णकोंका नाम सहस्रार कल्प है ॥१४४॥

आणव-पहुवी अक्कं, एवस्स य पुब्ब-अवर-बविसणवो ।

सेढोबद्धा णहरदि-अणस^३-विस - द्विब - पइण्णानि ॥१४५॥

आणव-आरण-जामा, दो कप्पा होंति आणवज्जुबया ।

उत्तर-बिस-सेडिगया, समीरणीसाण-बिस-पइण्णा य ॥१४६॥

१. व. व. पवनीसाणं सट्ठिब, क. व. ठ. पवनीसाण सट्ठिब । २. व. व. पइण्णयाणं, व. ठ. पइण्णयाइं । ३. व. व. क. व. ठ. अणिस ।

अर्थ—आनत आदि छह इन्द्रकों और इनकी पूर्व, पश्चिम एवं दक्षिण दिशामें स्थित श्रेणीबद्ध तथा नैऋत्य एवं आग्नेय दिशामें स्थित प्रकीर्णकोंका नाम आनत और आरण दो कल्परूप है। इन्हीं इन्द्रकोंकी उत्तर-दिशामें स्थित श्रेणीबद्ध तथा वायव्य एवं ईशान दिशाके प्रकीर्णकोंका नाम प्राणत और अच्युत कल्प है ॥१४५-१४६॥

हेट्टिम-हेट्टिम-यमुहे, एक्केक्क सुवंसणाओ पडलारिण ।

होंति हु एवं कमसो, कप्पातीदा ठिदा सव्वे ॥१४७॥

अर्थ—अधस्तन-अधस्तन आदि एक-एकमें सुदर्शनादिक पटल हैं। इसप्रकार क्रमशः सब कल्पातीत स्थित हैं ॥१४७॥

जे सोलस कप्पाणि, केई इच्छंति ताण उवएसे ।

बम्हादि - चउ - दुगेसुं, सोहम्म-दुगं व 'दिग्भेदो ॥१४८॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—जो कोई आचार्य सोलह कल्प मानते हैं, उनके उपदेशानुसार ब्रह्मादिक चार युगलों में सौधर्म-युगलके सदृश दिशा-भेद है ॥१४८॥

पाठान्तर ।

सौधर्मादि कल्पोंमें एवं कल्पातीतोंमें स्थित समस्त विमानोंकी संख्याका निर्देश—

बत्तीसट्ठाबीसं, बारस अट्ठं कमेण लक्खणि ।

सोहम्मादि चउक्के, होंति विमाणाणि विविहारीण ॥१४९॥

३२००००० । २८००००० । १२००००० । ८००००० ।

अर्थ—सौधर्मादि चार कल्पोंमें तीनों प्रकारके विमान क्रमशः बत्तीस लाख (३२००००००), अट्ठाईसलाख (२८००००००); बारह लाख (१२००००००) और आठ लाख (८००००००) हैं ॥१४९॥

चउ-लक्खणि बम्हे, यण्णास-सहस्सयाणि संतवए ।

चालीस - सहस्साणि, कप्पे महसुक्क - णामम्मि ॥१५०॥

४००००० । ५०००० । ४०००० ।

अर्थ—इन्द्रकादिक तीनों प्रकारके विमान ब्रह्म कल्पमें चार लाख (४०००००), सान्तव-
कल्पमें पचास हजार (५००००) और महाशुक्र नामक कल्पमें चालीस हजार (४००००)
हैं ॥१५०॥

छस्तेष्व सहस्राणि, ह्येति सहस्रार-कल्प-नामस्मि ।

सप्त-सयाणि विमाना, कल्प-चतुष्कस्मि आणव-व्यमुहे ॥१५१॥

६००० । ७०० ।

अर्थ—उक्त विमान सहस्रार नामक कल्पमें छह हजार (६०००) और आनत प्रमुख चार
कल्पोंमें सात सौ (७००) हैं ॥१५१॥

सं-गम्य-सप्त-स्यणव-चतु-अष्ट-क-कमेण इवमादि-तिष्ठ ।

परिसंख्या आदित्या, आदित्या - कल्प - पडसेसु ॥१५२॥

८४९६७०० ।

अर्थ—शून्य, शून्य, सात, छह, नौ, चार और आठ, इस अष्टक कमसे अर्थात् चौरासी लाख
अथानवे हजार सात सौ (८४९६७००), यह आनत (५२) कल्प-पटलोंमें इन्द्रादिक तीन प्रकारके
विमानोंकी (कुल) संख्या है ॥१५२॥

एककारसुत्तर-सप्त, हेष्टिम-मेवेज्ज-तिष्ठ-विमानाणि ।

मस्तिष्क - मेवेज्ज - तिष्ठ, सप्तमहियं सप्त होदि ॥१५३॥

१११ । १०७ ।

अर्थ—अधस्तन तीन ग्रैवेयकोंके विमान एक सौ ब्यासह (१११) और मध्यम तीन
ग्रैवेयकोंमें एक सौ सात (१०७) विमान हैं ॥१५३॥

एककमहिया जडवी, उवरिम-मेवेज्ज-तिष्ठ-विमानाणि ।

जड - पंच - विमानाणि, अनुदिसाप्तरेसु कमा ॥१५४॥

९१ । ९ । ५ ।

अर्थ—उवरिम तीन ग्रैवेयकोंके विमान इष्यानवे (९१) और अनुदिश एवं अनुत्तरोंमें
क्रमशः नौ और पांच ही विमान हैं ॥१५४॥

विशेषार्थ—कल्प पटलोंमें स्थित इन्द्रक, अश्लीबद्ध और प्रकीर्णक विमानोंकी कुल संख्या
८४९६७०० है । इसमें नव-ग्रैवेयकोंके (१११ + १०७ + ९१ =) ३०९ विमान तथा अनुदिशोंके ९
और अनुत्तरोंके ५ विमान और मिला देने पर विमानोंका कुल प्रमाण ८४९७०२३ होता है । जिसकी
तालिका इसप्रकार है—

क्र.सं.	स्वर्गों के नाम	विमानों की संख्या	क्र.सं.	स्वर्गों के नाम	विमानों का संख्या
१	सीधर्म कल्प	३२००००० लाख	९	आनत, प्राणत	७००
२	ऐशान ,,	२८००००० ,,		आरण, अच्युत	
३	सानत्कुमार ,,	१२००००० ,,	१०	अघस्तन ग्रैवे०	१११
४	माहेन्द्र ,,	८००००० ,,	११	मध्यम ,,	१०७
५	ब्रह्म ,,	४०००००० ,,	१२	उपरिम ,,	६१
६	लान्तव ,,	५०००० हजार	१३	अनुदिश	६
७	महाशुक ,,	४०००० ,,		अनुत्तर	५
८	सहस्रार ,,	६००० ,,	योग = ८४६७०२३		

सीधर्मादि कल्प स्थित अंणीबद्ध विमानों की संख्या प्राप्त करने हेतु मुख
एवं गण्यका प्रमाण—

छासीवी-अधिय-सयं, बासट्टी सप्त-विरहिदेवक-सयं ।
इगितीसं छप्पणउवी, सीवी बाहसरो य अडसट्टी ॥१५५॥
चउसट्टी चालीसं, अडवीसं सोलसं च चउ चउरो ।
सोहम्मादी - अट्टसु, आणव - पहुवीसु चउसु कमा ॥१५६॥
हेट्टिम-मज्झिम-उवरिम-गेवेउजेसुं अणुहिंसावि-वुगे ।
सेवीबद्ध - पमाज - प्यास - जट्टं इमे पभवा ॥१५७॥

१८६ । ६२ । ९३ । ३१ । ९६ । ८० । ७२ । ६८ । ६४ । ४० । २८ । १६ । ४ । ४ ।

अर्थ—सीधर्मादिक आठ, आनत आदि चार तथा अघस्तन, मध्यम एवं उपरिम ग्रैवेयक
और अनुदिशादिक दो में अंणीबद्धोंका प्रमाण लानेके लिए क्रमशः एक सौ छिपासी, बासठ, सात कम
एक सौ (९३), इकतीस, छप्पानवे, अस्सी, बहस्र, अडसठ, चौंसठ, चालीस, अट्टाईस, सोलह, चार
और चार, यह प्रभव (मुख) का प्रमाण है ॥१५५-१५७॥

सोहमादि-चउक्के, तिय-एक्क-तियेक्कयाणि रिणप-चओ ।

सेसेसुं कप्पेसुं, चउ - चउ - क्खवाणि जादव्वा ॥१५८॥

३।१।३।१।४।४।४।४।४।४।४।४।

अर्थ—सौधर्मादिक चार कल्पोंमें तीन, एक, तीन और एक हानि चय है। शेष कल्पोंमें चार-चार रूप जानना चाहिए ॥१५८॥

इगित्तीस-सत्त-चउ-दुग-एक्केक्क-छ-ति-ति-तिय-एक्केक्का ।

ताणं कमेण गच्छा, बारस - ठाणेसु ठविदव्वा ॥१५९॥

३१।७।४।२।१।१।६।३।३।३।१।१।

अर्थ—इकतीस, सात, चार, दो, एक, एक, छह, तीन, तीन, तीन, एक और एक, इन बारह स्थानोंमें गच्छ रखना चाहिए ॥१५९॥

विशेषार्थ—उपयुक्त गाथा १५९ में जो गच्छ संख्या दर्शाई गई है वही प्रत्येक युगलके पटलोंकी अर्थात् इन्द्रक विमानोंकी संख्या है। यथा—सौधर्म युगलमें ३१ इन्द्रक, सानत्कुमार युगलमें ७, ब्रह्म कल्प में ४, लान्तव कल्पमें २, महाशुक कल्पमें १, सहस्रार कल्पमें १, आनतादि चार कल्पोंमें ६, अधस्तन तीन ग्रंथेयकोंमें ३, मध्यम तीन ग्रंथेयकोंमें ३, उपरिम तीन ग्रंथेयकोंमें ३, नौ अनुदिशोंमें १ तथा पाँच अनुत्तरोमें १ इन्द्रक विमान हैं। अपने-अपने युगलके गच्छका भी यही प्रमाण है।

सौधर्म कल्पमें एक दिशा सम्बन्धी श्रेणीबद्धोंका प्रमाण ६२ है, इनमेंसे स्व-गच्छ (३१) घटा देनेपर (६२ — ३१) = ३१ शेष रहे। यही सानत्कुमार युगलके प्रथम पटलमें एक दिशा सम्बन्धी श्रेणीबद्धोंका प्रमाण है। इसीप्रकार पूर्व-पूर्व युगलके प्रथम पटलके एक दिशा सम्बन्धी श्रेणीबद्धोंके प्रमाणमेंसे अपने-अपने पटल प्रमाण गच्छ घटानेपर उत्तरोत्तर कल्पोंके प्रथम पटलके एक दिशा सम्बन्धी श्रेणीबद्धोंका प्रमाण प्राप्त होता है।

यथा—सौधर्मशानमें ६२, सानत्कुमार - माहेन्द्रमें (६२ — ३१) = ३१, ब्रह्मकल्पमें (३१ — ७) = २४, लान्तव कल्पमें (२४ — ४) = २०, महाशुकमें (२० — २) = १८, सहस्रारमें (१८ — १) = १७, आनतादि चार कल्पोंमें (१७ — १) = १६, अधोग्रंथेयकमें (१६ — ६) = १०, मध्यम ग्रंथेयकमें (१० — ३) = ७, उपरिम ग्रंथेयकमें (७ — ३) = ४ और अनुदिशोंमें (४ — ३) = १ श्रेणीबद्ध विमान एक दिशा सम्बन्धी है।

पूर्व, पश्चिम और दक्षिण, इन तीन दिशाओंमें स्थित श्रेणीबद्ध दक्षिणेन्द्रके और उत्तर दिशा स्थित श्रेणीबद्ध उत्तरेन्द्रके प्राचीन होते हैं अतः उपयुक्त श्रेणीबद्ध विमानोंके प्रमाणोंको

दक्षिणेन्द्र अपेक्षा ३ से और उत्तरेन्द्र अपेक्षा एकसे गुणा करनेपर तथा जहाँ दक्षिणेन्द्र-उत्तरेन्द्रकी कल्पना नहीं है वहाँ चारसे गुणा करनेपर गाथा १५५-१५७ में कहे हुए आदिघन (मुख) का प्रमाण प्राप्त होता है। यही ३, १ और ४ उत्तरघन है। इन्हींको हानिचय भी कहते हैं (गाथा १५८), क्योंकि प्रत्येक पटलमें उपर्युक्त क्रमसे ही श्रेणीबद्ध घटते हैं।

गा० १५५ — १५७ में कहे हुए आदिघन (मुख) का प्रमाण—

सौधर्मकल्पमें ($६२ \times ३ =$) १८६, ईशानकल्पमें ($६२ \times १ =$) ६२, सानत्कुमारमें ($३१ \times ३ =$) ९३, माहेन्द्रमें ($३१ \times १ =$) ३१, ब्रह्मकल्पमें ($२४ \times ४ =$) ९६, लान्तव कल्पमें ($२० \times ४ =$) ८०, महाशुक्रमें ($१८ \times ४ =$) ७२, सह० में ($१७ \times ४ =$) ६८, भानतादि चारमें ($१६ \times ४ =$) ६४, अघोषेवे० में ($१० \times ४ =$) ४०, मध्यम घेवे० में ($७ \times ४ =$) २८, उपरिम घेवेयक में ($४ \times ४ =$) १६ और नव अनुदिशोंमें ($१ \times ४ =$) ४ आदिघनों (मुखों) का प्रमाण है।

गाथा १५९ में कहे हुए गच्छका प्रमाण अपने-अपने पटल (३१, ७, ४, २, १, १, ६, ३, ३, ३ और १) प्रमाण होता है।

इसप्रकार आदिघन (हानिचय), उत्तरघन और गच्छका ज्ञान हो जानेपर दक्षिणेन्द्र और उत्तरेन्द्रके श्रेणीबद्धोंका सर्व-संकलित घन प्राप्त करनेकी विधि बताते हैं।

संकलित घन प्राप्त करनेकी विधि—

गच्छं चएत्त गुणितं, दुगुणित-मुह-मेलितं चय-विहीणं।

गच्छद्वेचय - हवे, संकलितं एत्थ जावब्बं ॥१६०॥

अर्थ—दुगुणित मुखमें चय जोड़कर उसमेंसे चय गुणित गच्छ घटा देनेपर जो शेष रहे उसे गच्छके अर्धभागसे गुणित करने पर जो लब्ध प्राप्त हो वह यहाँ संकलित घन जानना चाहिए ॥१६०॥

विशेषार्थ—दक्षिणेन्द्र और उत्तरेन्द्रके श्रेणीबद्धोंका सर्व संकलित घन प्राप्त करनेके लिए गाथा सूत्र इसप्रकार है—

प्रत्येक कल्पके श्रेणीबद्ध = $\left[(\text{मुख} \times २ + \text{चय}) - (\text{गच्छ} \times \text{चय}) \right] \times \frac{\text{गच्छ}}{२}$
सभी कल्पाकल्पोंके अपने-अपने श्रेणीबद्ध विमान इसी सूत्रानुसार प्राप्त होंगे।

सभी कल्पाकल्पोंके पृथक्-पृथक् श्रीजीबद्ध और इन्द्रक विमानोंका प्रमाण—

तेतालीस-सयाणि, इगिहसरि - उत्तराणि सेडिगया ।

सोहम्म - जाम - कप्पे, इगितीसं इंदया होंति ॥१६१॥

४३७१ । ३१ ।

अर्थ—सौधर्मनामक कल्पमें तैंतालीस सौ इकहत्तर श्रीजीबद्ध विमान और इकतीस (३१) इन्द्रक विमान हैं ॥१६१॥

विशेषार्थ—उपर्युक्त गाथा-सूत्रानुसार सौधर्मकल्पके श्रीजीबद्ध = [(१८६ × २ + ३) — (३१ × ३)] × ३१ = ४३७१ हैं ।

सत्तावण्णा चौदस - सयाणि सेडिगवाणि ईसाणे ।

पंच - सया अडसीवी, सेडिगया सत्त इंदया तबिए ॥१६२॥

१४५७ । ५८८ । ७ ।

अर्थ—ईशानकल्पमें चौदह सौ सत्तावन श्रीजीबद्ध हैं । तृतीय (सानत्कुमार) कल्पमें पंचसी अठासी श्रीजीबद्ध और सात (७) इन्द्रक विमान हैं ॥१६२॥

विशेषार्थ—उपर्युक्त ३१ इन्द्रक विमानोंके केवल उत्तर दिशागत श्रीजीबद्ध विमान ही इस कल्पके आधीन हैं, अतएव यहाँके मुखका प्रमाण ६२, चय १ और गच्छ ३१ है । गा० १६० के सूत्रानुसार ईशानकल्पके श्रीजीबद्ध = [(६२ × २ + १) — (३१ × १)] × ३१ = १४५७ हैं ।

सानत्कुमारके श्रीजीबद्ध = [(९३ × २ + ३) — (७ × ३)] × ७ = ५८८ हैं ।

माहिंवे सेडिगया, छण्णउवी - जुद-सयं च बम्हम्मि ।

सट्ठी - जुद - ति - सयाइं, सेडिगया इंदय - चउक्कं ॥१६३॥

१९६ । ३६० । ४ ।

अर्थ—माहेन्द्रकल्पमें एक सौ छयात्रबै श्रीजीबद्ध हैं । ब्रह्मकल्पमें तीन सौ साठ श्रीजीबद्ध और चार इन्द्रक विमान हैं ॥१६३॥

माहेन्द्रके श्रीजीबद्ध = [(३१ × २ + १) — (७ × १)] × ३ = १९६

ब्रह्मकल्पके श्रीजी० = [(९६ × २ + ४) — (४ × ४)] × ३ = ३६०

छप्पण्णवभहिय - सयं, सेडिगया इंदया बुवे छट्ठे ।

महसुक्के बाहत्तरि, सेडिगया इंदयो एक्को ॥१६४॥

१५६ । २ । ७२ । १ ।

अर्थ—छठे (लान्तव) कल्पमें एक सौ छप्पन श्रेणीबद्ध और दो इन्द्रक हैं तथा महाशुक्र-कल्पमें बहुत्तर श्रेणीबद्ध और एक इन्द्रक है ॥१६४॥

$$\text{लान्तवकल्पमें श्रेणीबद्ध} = [(८० \times २ + ४) - (२ \times ४)] \times ३ = १५६ \text{ हैं ।}$$

$$\text{महाशुक्रकल्पमें श्रेणीबद्ध} = [(७२ \times २ + ४) - (१ \times ४)] \times ३ = ७२ \text{ हैं ।}$$

अष्टसट्टो सेट्ठिगया, एक्को च्चिच्चय इंदयं सहस्सारे ।

अठवीसुत्तर-ति-सया, छ-इंदया आणदाविय-अउक्के ॥१६५॥

$$६८ । १ । ३२४ । ६ ।$$

अर्थ—सहस्रारमें अष्टसठ श्रेणीबद्ध और एक इन्द्रक है तथा आनतादिक चारमें तीन सौ चौबीस श्रेणीबद्ध और छह इन्द्रक हैं ॥१६५॥

$$\text{सह० कल्पमें श्रेणीबद्ध} = [(६८ \times २ + ४) - (१ \times ४)] \times ३ = ६८ \text{ हैं ।}$$

$$\text{आनतादि चारमें श्रेणीबद्ध} = [(६४ \times २ + ४) - (६ \times ४)] \times ३ = ३२४ \text{ हैं ।}$$

हेट्ठिम-मच्चिम्म-उवरिम-गेवेज्जाणं च सेट्ठिगय-संसा ।

अट्ठभहि-एक्क-सयं, कमसो बाहत्तरो य छत्तीसं ॥१६६॥

$$१०८ । ७२ । ३६ ।$$

अर्थ—अष्टस्तन, मध्यम और उपरिम प्रवेयकोंके श्रेणीबद्ध विमानोंकी संख्या क्रमशः एक सौ आठ, बहुत्तर और छत्तीस है ॥१६६॥

$$\text{अष्टस्तन प्र० के श्रेणीबद्ध} = [(४० \times २ + ४) - (३ \times ४)] \times ३ = १०८ \text{ हैं ।}$$

$$\text{मध्यम प्र० के श्रेणीबद्ध} = [(२८ \times २ + ४) - (३ \times ४)] \times ३ = ७२ \text{ हैं ।}$$

$$\text{उपरिम प्र० के श्रेणीबद्ध} = [(१६ \times २ + ४) - (३ \times ४)] \times ३ = ३६ \text{ हैं ।}$$

ताणं गेवेज्जाणं, पत्तेक्कं तिण्णि इंदया अउरो ।

सेट्ठिगवाण अणुत्तिस - अणुत्तरे इंदया हु एक्केक्का ॥१६७॥

अर्थ—उन प्रवेयकोंमेंसे प्रत्येकमें तीन इन्द्रक विमान हैं । अनुदिश और अनुत्तरमें चार (चार) श्रेणीबद्ध और एक-एक इन्द्रक विमान हैं ॥१६७॥

$$\text{अनुदिशोंमें श्रेणीबद्ध} = [(४ \times २ + ४) - (१ \times ४)] \times ३ = ४ \text{ हैं ।}$$

प्रकीर्णक विमानोंका अवस्थान और उनकी पृथक्-पृथक् संख्या—

सेढीणं विचचाले, पइण्ण - कुसुमोवमाण' - संठाणा ।

होति पइण्णय - एणामा, सेढिबय-हीण-रासि-समा ॥१६८॥

अर्थ—श्रेणीबद्ध विमानोंके बीचमें बिखरे हुए कुसुमोंके सदृश आकारवाले प्रकीर्णक नामक विमान होते हैं। इनकी संख्या श्रेणीबद्ध और इन्द्रकोसे हीन अपनी-अपनी राशिके समान है ॥१६८॥

इगितीसं लक्खाणि, पणणउवि-सहस्स पण-सयाणि पि ।

अट्टाणउवि - जुवाणि, पइण्णया होति सोहम्मे ॥१६९॥

३१९५५६८ ।

अर्थ—सौधर्मकल्पमें इकतीस लाख पंचानबे हजार पाँच सौ अट्टानबे (३१९५५६८) प्रकीर्णक विमान हैं ॥१६९॥

सत्तावीसं लक्खा, अट्टणउवि-सहस्स पण-सयाणि पि ।

तेवाल - उत्तराइ', पइण्णया होति ईसाने ॥१७०॥

२७६८५४३ ।

अर्थ—ईशानकल्पमें सत्ताईस लाख अट्टानबे हजार पाँच सौ तैंतलीस (२७६८५४३) प्रकीर्णक विमान हैं ॥१७०॥

एककारस-लक्खाणि, णवणउवि-सहस्स अउ-सयाणि पि ।

पंचुत्तराइ कप्पे, सणक्कुमारे पइण्णया होति ॥१७१॥

११९९४०५ ।

अर्थ—सानत्कुमार कल्पमें ग्यारह लाख निन्यानबे हजार चार सौ पाँच (११९९४०५) प्रकीर्णक विमान हैं ॥१७१॥

सप्त त्रिचय लक्खाणि, णवणउवि-सहस्स अउसयाणं पि ।

अउरुत्तराइ' कप्पे, पइण्णया होति माहिबे ॥१७२॥

७९९८०४ ।

अर्थ—माहेन्द्रकल्पमें सात लाख निन्यानबे हजार आठ सौ चार (७९९८०४) प्रकीर्णक विमान हैं ॥१७२॥

छत्तीसुत्तर-छ-सया, जवणउदि-सहस्सयाणि तिय-लक्खा ।

एवाणि बम्ह - कप्पे, होंति पइण्णय - विमाणाणि ॥१७३॥

३९९६३६ ।

अर्थ—ब्रह्मकल्पमें तीन लाख निन्यानगै हजार छह सौ छत्तीस (३९९६३६) प्रकीर्णक विमान हैं ॥१७३॥

उणवण-सहस्सा अड-सयाणि बादाल ताणि लंतवए ।

उणदाल - सहस्सा जव-सयाणि सगवीस महसुक्के ॥१७४॥

४९८४२ । ३९९२७ ।

अर्थ—लान्तव कल्पमें उनंचास हजार आठ सौ बयालीस (४९८४२) और महाशुकमें उनतालीस हजार नौ सौ सत्ताईस (३९९२७) प्रकीर्णक विमान हैं ॥१७४॥

उणसट्ठि-सया इगितीस-उत्तरा होंति ते सहस्सारे ।

सत्तरि-जुव-ति-सयाणि, कप्प-जुवके पइण्णया सेसे ॥१७५॥

५९३१ । ३७० ।

अर्थ—वे प्रकीर्णक विमान सहस्रार कल्पमें पाँच हजार नौ सौ इकतीस (५९३१) और शेष चार कल्पोंमें तीन सौ सत्तर (३७०) हैं ॥१७५॥

अह हेट्ठिम-गेवेज्जे, ण होंति तेसि पइण्णय-विमाणा ।

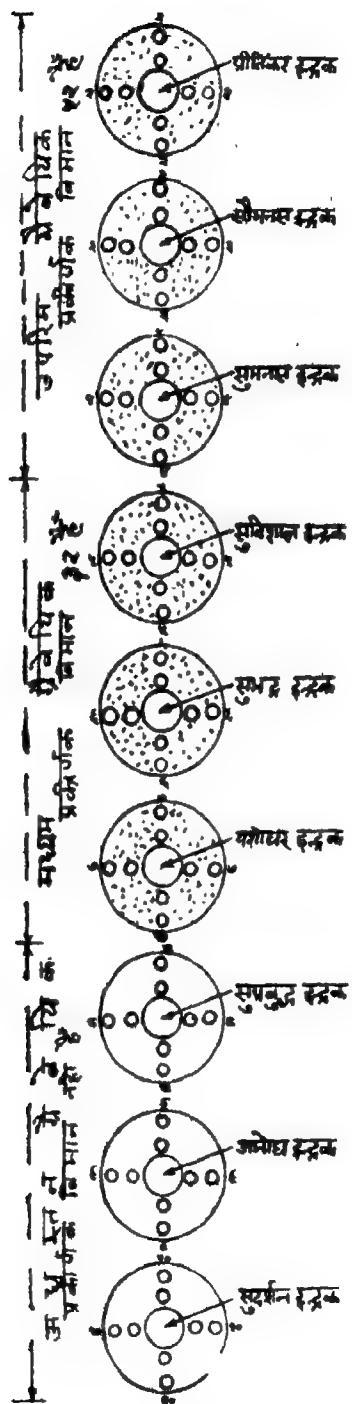
बत्तीसं मज्झिल्ले, उवरिमए होंति बावण्णा ॥१७६॥

० । ३२ । ५२ ।

अर्थ—अवस्तन ग्रंथेयकमें उनके प्रकीर्णक विमान नहीं हैं । मध्यम ग्रंथेयकमें बत्तीस (३२) और उपरिम ग्रंथेयकमें बावन (५२) प्रकीर्णक विमान हैं ॥१७६॥

(गाथा १६६ और १७६ से सम्बन्धित चित्र इसप्रकार है)

[चित्र अगले पृष्ठ पर देखिए]



तत्तो अणुद्विसाए, चत्तारि पइण्णया वर - विमाणा ।

तेसद्धि - अहिप्पाए, पइण्णया णत्थि अत्थि सेट्ठिगया ॥१७७॥

अर्थ—इसके आगे अनुदिशोंमें चार उत्तम प्रकीर्णक विमान हैं । तिरैसठवें पटलमें प्रकीर्णक नहीं हैं । श्रेणीबद्ध विमान हैं ॥१७७॥

विशेषार्थ—श्रेणीबद्ध विमानोंके अन्तरालमें पंक्ति हीन, बिखरे हुए पुष्पोंके सदृश यत्र तत्र स्थित विमानोंको प्रकीर्णक विमान कहते हैं । प्रत्येक स्वर्गमें विमानों की जो सम्पूर्ण संख्या है, उसमेंसे अपने-अपने पटलोंके इन्द्रक और श्रेणीबद्ध विमानों की संख्या कम करने पर जो अवशेष रहे वही प्रकीर्णकोंका प्रमाण है । यथा—

कल्प-नाम	सब विमान संख्या—	इन्द्रक + श्रेणीबद्ध =	प्रकीर्णक
सौषमं कल्प	३२०००००—	(३१ + ४३७१) =	३१९५५६८
ऐमान ,,	२८००००००—	(० + १४५७) =	२७९८५४३
सानत्कुमार	१२००००००—	(७ + ५८८) =	११९९४०५
माहेन्द्रकल्प	८००००००—	(० + १९६) =	७९९८०४
ब्रह्म-कल्प	४००००००—	(४ + ३६०) =	३९९६३६
लान्तव कल्प	५०००००—	(२ + १५६) =	४९८४२
महाशुक्र	४०००००—	(१ + ७२) =	३९९२७
सहस्रार	६०००—	(१ + ६८) =	५९३९
आनतादि ४	७००—	(६ + ३२४) =	३७०
अधोर्ग्रं वेयक	१११—	(३ + १०८) =	०
मध्यम ,,	१०७—	(३ + ७२) =	३२
उपरिम ,,	६१—	(३ + ३६) =	५२
अनुदिश	६—	(१ + ४) =	४
अनुत्तर	५—	(१ + ४) =	०

प्रकारान्तरसे विमान संख्या—

जे सोलस - कप्पाइ, केई इच्छंति ताण उवणुसे ।

तस्सि तस्सि बोच्छं, परिमाणानि विमाणानि ॥१७८॥

अर्थ—जो कोई सोलह कल्प मानते हैं उनके उपदेशानुसार उन-उन कल्पोंमें विमानोंका प्रमाण कहते हैं ॥१७८॥

बत्तीसट्टावीस^१, बारस अट्ठं कमेण लक्खाणि ।

सोहम्मादि - चउक्के, होति विमाणानि विविहाणि ॥१७९॥

३२००००० । २८०००००० । १२०००००० । ८०००००० ।

अर्थ—सोधमादि चार कल्पोंमें क्रमशः बत्तीस लाख (३२००००००), अट्ठाईस लाख (२८००००००), बारह लाख (१२००००००) और आठ लाख (८००००००) प्रमाण विविध प्रकारके विमान हैं ॥१७९॥

छण्णउदि - उत्तराणि, दो-लक्खाणि हवन्ति बम्हम्मि ।

बम्हत्तरम्मि लक्खा, दो वि य छण्णउदि-परिहीया ॥१८०॥

२०००९६ । १९९९०४ ।

अर्थ—ब्रह्मकल्पमें दो लाख छषास्रव (२०००९६) और ब्रह्मोत्तर कल्पमें छषास्रव कम दो लाख (१९९९०४) विमान हैं ॥१८०॥

पणुवीस-सहस्साइ, बादाल-जुवा य होति लंतघए ।

चउवीस-सहस्साणि, राव - सय - अट्ठवण्ण कापिट्ठे ॥१८१॥

२५०४२ । २४९५८ ।

अर्थ—लान्तव कल्पमें पच्चीस हजार बयालीस (२५०४२) और कापिष्ठ कल्पमें चौबीस हजार नौ सौ अट्ठावन (२४९५८) विमान हैं ॥१८१॥

वीसुत्तराणि होति ह, बीस-सहस्साणि सुक्क-कप्पम्मि ।

ताइं विय ^१महसुक्के, बीसूणाणि विमाणानि ॥१८२॥

२००२० । १९९८० ।

अर्थ—शुक्र कल्पमें बीस अधिक बीस हजार (२००२०) और महाशुक्र कल्पमें बीस कम बीस हजार (१९९८०) विमान हैं ॥१८२॥

उणवीस-उत्तराणि, तिण्णि-सहस्साणि सदर-कप्पम्मि ।

कप्पम्मि सहस्सारे, उणतीस - सयाणि इगिसीदी ॥१८३॥

३०१९।२९८१।

अर्थ—शतार कल्पों तीन हजार उन्नीस (३०१९) और सहस्रार कल्पमें दो हजार नौ सौ इक्यासी (२९८१) विमान हैं ॥१८३॥

आणद-पाणद-कप्पे, पंच-सया सट्ठि-विरहिवा होंति ।

आरण-अच्छद-कप्पे, दु - सयाणि सट्ठि - जुत्ताणि ॥१८४॥

४४०।२६०।

अर्थ—आनत-प्राणत कल्पमें साठ कम पाँच सौ (४४०) और आरण-अच्युत कल्पमें दो सौ साठ (२६०) विमान हैं ॥१८४॥

अहवा आणद-जुगले, चत्तारि सयाणि वर-विमाणार्णि ।

आरण - अच्छद - कप्पे, सयाणि तिण्णि य हवन्ति ॥१८५॥

पाठान्तरम् ।

४००।३००।

अर्थ—अथवा, आनत युगलमें चार सौ (४००) और आरण-अच्युत कल्पमें तीन सौ (३००) उत्तम विमान हैं ॥१८५॥

संख्यात योजन विस्तारवाले विमानोंकी संख्या—

कप्पेसु संखेज्जो, विक्खंभो रासि-पंचम-विभागो ।

णिय-णिय-संखेज्जूणा, निय-णिय-रासो असंखेज्जो ॥१८६॥

अर्थ—कल्पोंमें राशिके पाँचवें भाग प्रमाण विमान संख्यात योजन विस्तारवाले हैं और अपने-अपने संख्यात योजन विस्तारवाले विमानोंकी राशिसे कम अपनी-अपनी राशि प्रमाण असंख्यात योजन विस्तारवाले हैं ॥१८६॥

संखेज्जो विक्खंभो, चालीस-सहस्सयाणि छल्लक्खा ।

सोहम्मे ईसाणे, चाल - सहस्सूण - छल्लक्खा ॥१८७॥

६४००००।५६००००।

अर्थ—सौधर्म कल्पमें संख्यात योजन विस्तार वाले विमान छह लाख चालीस हजार (६४००००) और ईशान कल्पमें चालीस हजार कम छह लाख (५६००००) हैं ॥१८७॥

चालीस-सहस्राणि, दो-लक्ष्माणि सणवकुमारम्भि ।

सट्ठि - सहस्सव्वमहियं, माहिंवे एक्क - लक्ष्माणि ॥१८८॥

२४०००० । १६०००० ।

अर्थ—सानत्कुमार कल्पमें संख्यात योजन विस्तारवाले विमान दो लाख चालीस हजार (२४००००) हैं और माहेन्द्रकल्पमें एक लाख साठ हजार (१६०००० विमान) हैं ॥१८८॥

वस्हे' सीवि-सहस्सा, सतव-कप्पम्मि दस-सहस्साणि ।

अट्ट सहस्सा बारस - सयाणि महसुवकए सहस्सारे ॥१८९॥

८०००० । १०००० । ८००० । १२०० ।

अर्थ—ब्रह्म कल्पमें संख्यात योजन विस्तारवाले विमान अस्सी हजार (८००००), सान्तव कल्पमें दस हजार (१००००), महाशुकमें आठ हजार (८०००) और सहस्राय कल्पमें बारह सौ (१२००) हैं ॥१८९॥

आणव-पाणव-आरण-अच्युत-नामेसु चउसु कप्पेसुं ।

संखेज्ज - दंव - संखा, चालव्वमहियं सयं होवि ॥१९०॥

१४० ।

अर्थ—आनत, प्राणत, आरण और अच्युत नामक चार कल्पोंमें संख्यात योजन विस्तार वाले विमानोंकी संख्या एक सौ चालीस (१४०) है ॥१९०॥

तिय-अट्टारस-सत्तरस-एक्क-एक्काणि तस्स परिमाणं ।

हेट्ठिम-मज्झिम-उव्वरिम-नेवेज्जेसुं अणुविसादि-अणुगे ॥१९१॥

३ । १८ । १७ । १ । १ ।

अर्थ—अधस्तन, मध्यम और उपरिम त्र्यंबेयक तथा अणुविशादि युगलमें संख्यात योजन विस्तार वाले विमानोंका प्रमाण क्रमशः तीन, अठारह, सत्तरह एक और एक है ॥१९१॥

असंख्यात योजन विस्तारवाले विमानोंका प्रमाण—

पणुवीसं लक्खाणि, सट्ठि-सहस्साणि सो असंखेज्जो ।

सोहम्मे ईसाणे, लक्खा बावीस चालय - सहस्ता ॥१९२॥

२५६०००० । २२४०००० ।

अर्थ—असंख्यात योजन विस्तारवाले वे विमान सौधमं कल्पमें पच्चीस लाख साठ हजार (२५६००००) और ईशान कल्पमें बाईस लाख चालीस हजार (२२४००००) हैं ॥१९२॥

सट्ठि-सहस्स-जुवाणि, जव-लक्खाणि सणकुमारम्मि ।

चालीस - सहस्साणि, माहिदे छच्च लक्खाणि ॥१९३॥

६६०००० । ६४०००० ।

अर्थ—असंख्यात योजन विस्तार वाले वे विमान सनत्कुमार कल्पमें नौ लाख साठ हजार (९६००००) और माहेन्द्रकल्पमें छह लाख चालीस हजार (६४००००) हैं ॥१९३॥

बीस-सहस्स ति-लक्खा, चाल-सहस्साणि बम्ह-संतवए ।

बत्तीस - सहस्साणि, महसुक्के^१ सो असंखेज्जो ॥१९४॥

३२०००० । ४००००० । ३२००० ।

अर्थ—वे असंख्यात योजन विस्तारवाले विमान ब्रह्म कल्पमें तीन लाख बीस हजार (३२००००), लान्तव कल्पमें चालीस हजार (४०००००) और महाशुक्रमें बत्तीस हजार (३२०००) हैं ॥१९४॥

अत्तारि सहस्साणि, अट्ठ-सयाणि तहा सहस्सारे ।

आणव-पहुवि-चउक्के, पंच - सया सट्ठि - संजुत्ता ॥१९५॥

४८०० । ५६० ।

अर्थ—वे विमान सहस्रार कल्पमें चार हजार आठ सौ (४८००) तथा आनतादि चार कल्पोंमें पांच सौ साठ (५६०) हैं ॥१९५॥

अट्ठुत्तरमेक्क-सयं, उणजउवी सत्तरी य चउ-अहिया ।

हेट्ठिम - मज्झिम - उवरिम - गेवेज्जेसुं असंखेज्जो ॥१९६॥

१०८ । ८९ । ७४ ।

अर्थ—असंख्यात योजन विस्तारवाले विमान अधस्तन, मध्यम और उपरिम श्रेणियों में क्रमशः एक सौ आठ, नवासी और चौहत्तर हैं ॥१९६॥

अट्ट अणुहिस-रागमे, बहु-रयनमयाणि बर-विमानाणि ।

चत्वारि अणुत्तरए, होंति, असंखेज्ज - विन्धारा ॥१९७॥

८।४।

अर्थ—असंख्यात विस्तारवाले बहुत रत्नमय उत्तम विमान अनुदिश नामक पटल में आठ और अनुत्तरों में चार हैं ॥१९७॥

विमान तलों के बाह्यका प्रमाण—

एककरस-सया इगिबीस-उत्तरा ओयणाणि परोक्कं ।

सोहम्मीसाणेसुं, विमाण - तल - बहल - परिमाणं ॥१९८॥

११२१।

अर्थ—सौधर्म और ईशानकल्पमें से प्रत्येक में विमानतल के बाह्यका प्रमाण ग्यारह सौ इक्कीस (११२१) योजन है ॥१९८॥

बाबीस - जुव - सहस्सं^१, माहिब-सणकुमार-कप्पेसुं ।

तेबीस - उत्तराणि, सयाणि णव बम्ह - कप्पम्मि ॥१९९॥

१०२२।१२३।

अर्थ—विमानतल-बाह्यका प्रमाण सनत्कुमार-माहेन्द्रकल्प में एक हजार बाईस (१०२२) और ब्रह्म कल्प में नौ सौ तेईस (९२३) योजन है ॥१९९॥

अउबीस-जुवट्ट-सया, लंतवए पंचबीस सत्त - सया ।

महसुक्के छुब्बीसं, छुब्ब - सयाणि सहसारे ॥२००॥

८२४।७२५।६२६।

अर्थ—विमानतल बाह्य लान्तव कल्प में आठ सौ चौबीस (८२४), महाशुक्रमें सात सौ पच्चीस (७२५) और सहस्रारमें छह सौ छब्बीस (६२६) योजन है ॥२००॥

आणव-पट्टवि-^२अउक्के, पंच-सया सचबीस-अभहिया ।

अउबीस अउ - सयाणि, हेट्ठिम - नेवेज्जए होंति ॥२०१॥

५२७।४२८।

अर्थ—विमानतल-बाह्य आनतादि चार कल्पोंमें पाँच सौ सत्ताईस (५२७) और अघस्तन ग्रैवेयकमें चार सौ अट्ठाईस (४२८) योजन है ॥२०१॥

ज्वतीसं तिण्ण-सया, मज्झिमए तीस-अहिय-दु-सयाणि ।

उपरिमए एक - सयं, इगितीस अणुद्दिशादि - दुगे ॥२०२॥

३२९ । २३० । १३१ ।

अर्थ—विमानतल बाह्य मध्यम ग्रैवेयकमें तीन सौ उनतीस (३२९), उपरिम ग्रैवेयकमें दो सौ तीस (२३०) और अनुदिशादि दो (अनुदिश और अनुत्तर) में एक सौ इकतीस (१३१) योजन है ॥२०२॥

उपयुक्त विमानोंका प्रमाण और तल-भागके बाह्य प्रमाण की तालिका इसप्रकार है—

[तालिका अगले पृष्ठ पर देखिए]

क्रमांक	नाम	संख्यात यो० विस्तार बालों का प्रमाण + गा० १८७-१९१	असंख्यात यो० वि० बालों का प्रमाण = गा० १९२-१९७	विमानोंका कुल प्रमाण गा० १४९-१५४	विमान तल का बाहुल्य गा० १९८-२०२
१	सौधर्म कल्प	६४०००० +	२५६०००० =	३२०००००	११२१ यो०
२	ऐशान कल्प	५६०००० +	२२४०००० =	२८०००००	११२१ यो०
३	सनत्कुमार कल्प	२४०००० +	९६०००० =	१२०००००	१०२२ यो०
४	माहेन्द्र कल्प	१६०००० +	६४०००० =	८०००००	१०२२ यो०
५	ब्रह्म कल्प	८००००० +	३२०००० =	४०००००	९२३ यो०
६	लान्तव कल्प	१००००० +	४००००० =	५०००००	८२४ यो०
७	महाशुक्र कल्प	८०००० +	३२०००० =	४०००००	७२५ यो०
८	सहस्रार कल्प	१२००० +	४८००० =	६००००	६२६ यो०
९	आनसादि ४	१४० +	५६० =	७००	५२७ यो०
१०	अथो अथे०	३ +	१०८ =	१११	४२८ यो०
११	मध्यम ,,	१८ +	८६ =	१०७	३२९ यो०
१२	उपरिम ,,	१७ +	७४ =	९१	२३० यो०
१३	अनुदिश	१ +	८ =	९	१३१ यो०
१४	अनुत्तर	१ +	४ =	५	१३१ यो०

स्वर्ग विमानोंका वर्ण—

सोहम्मीसाणाणं, सव्व - विमाणेसु पंच - वण्णाणि ।

कसणेण वज्जिदाणि, सणत्कुमारादि - जुगलम्मि ॥२०३॥

अर्थ—सौधर्म और ऐशान कल्पके सब विमान पाँचों वर्ण वाले तथा सनत्कुमारादि युगलमें कुण्डल वर्णसे रहित शेष चार वर्णवाले हैं ॥२०३॥

णीलेण वज्जिदाणि, बम्हे संतवणं नाम कप्पेसु ।

रत्तेण विरहिदाणि, महसुक्के तह सहस्रारे ॥२०४॥

अर्थ—ब्रह्म और लान्तव नामक कल्पोंमें कृष्ण एवं नीलसे रहित तीन वर्णवाले तथा महाशुक और सहस्रारकल्पमें रक्त वर्णसे भी रहित शेष दो वर्ण वाले विमान हैं ॥२०४॥

प्राणव-पाणव-आरण-अच्युत-गोवेज्जयादिय-विमाना ।

ते सव्ये मुक्ताहस - मयंक - कुन्दुजला ह्येति ॥२०५॥

अर्थ—आनत, प्राणत, आरण, अच्युत और गोवेज्जयादिके वे सब विमान मुक्ताफल, मृगांक अथवा कुन्द पुष्प सदृश उज्ज्वल हैं ॥२०५॥

विशेषार्थ—सौधर्मेशान कल्पोंके विमान पाँच वर्णवाले हैं । सनत्कुमार-माहेन्द्र कल्पोंके विमान कृष्ण बिना शेष चार वर्ण वाले हैं । ब्रह्म और लान्तव कल्पोंके विमान कृष्ण एवं नील बिना तीन वर्ण वाले हैं । महाशुक और सहस्रार कल्पोंके विमान कृष्ण, नील एवं रक्त वर्णसे रहित दो वर्णवाले हैं और आनतादिसे लेकर अनुत्तर पर्यन्तके सभी विमान कृष्ण, नील, लाल एवं पीत वर्णसे रहित मात्र शुक्ल वर्णके होते हैं ।

विमानोंके आधारका कथन—

सोहम्म-वुग-विमाना, घणस्स-रूवस्स उवरि सलिलस्स ।

चेट्ठंते पवणोवरि, माहिह - सणक्कुमारणि ॥२०६॥

अर्थ—सौधर्म युगलके विमान घनस्वरूप जलके ऊपर तथा माहेन्द्र एवं सनत्कुमार कल्पके विमान पवनके ऊपर स्थित हैं ॥२०६॥

बन्हावी चत्तारो, कप्पा चेट्ठंति सलिल - वावूठं ।

प्राणव - पाणव - पहुदी, सेसा सुद्धम्मि गयणयले ॥२०७॥

अर्थ—ब्रह्मादिक चार कल्पोंके विमान जल एवं वायु दोनोंके ऊपर तथा आनत-प्राणतादि शेष विमान शुद्ध आकाशतलमें स्थित हैं ॥२०७॥

इन्द्रकादि विमानोंके ऊपर स्थित प्रासाद—

उवरिम्मि इंदयाणं, सेट्ठिगयाणं पइण्णयाणं च ।

समच्चउरस्सा बीहा, चेट्ठंते विविह - पासावा ॥२०८॥

अर्थ—इन्द्रक, अश्विबद्ध और प्रकीर्णक विमानोंके ऊपर समचतुष्कोण एवं दीर्घ विविध प्रासाद स्थित हैं ॥२०८॥

कणयमया फलिहमया, मरगय-माणिक्क-इंदणीसमया ।

विद्धुममया विजित्ता, वर - तोरण - सुंदर-बुवारा ॥२०९॥

सत्तट्ट-णव-दसादिय-विचित्त-भूमोहि भूसिवा सव्वे ।
 वर - रयण - भूसवेहि, बहुविह - जंतेहि रमणिज्जा ॥२१०॥
 विष्पंत - रयण - दोवा, कालागर-पहुवि-धूव-गंधइदा ।
 आसण-णाइय-कोइण - साला - पहुवीहि कयसोहा ॥२११॥
 सोह-करि-मयर-सिहि-सुक-यवास-गरुडासणादि-परिपुण्या ।
 बहुविह-विचित्त-मणिमय-सेज्जा - विण्णास - कमणिज्जा ॥२१२॥
 णिच्चं विमल-सरुवा, पइण्ण-वर-दोव-कुसुम-कंतिल्ला ।
 सव्वे अणाइणिहणा, अकट्टिमा ते विरायंति ॥२१३॥

एवं संज्ञा-परूपणा-समाप्ता ॥६॥

अर्थ—(ये सब प्रासाद) सुवर्णमय, स्फटिकमणिमय, मरकत-माणिक्य एवं इन्द्रनील मणियोंसे निर्मित, भूंगासे निर्मित, विचित्र, उत्तम तोरणोंसे सुन्दर द्वारवाले, सात-आठ-नौ-दस इत्यादि विचित्र भूमियोंसे भूषित, उत्तर रत्नोंसे भूषित, बहुत प्रकारके यन्त्रोंसे रमणीय, चमकते हुए रत्न-दीपकों सहित, कालागर आदि धूपोंके गन्धसे व्याप्त; धासनशाला, नाट्यशाला एवं क्रीडनशाला आदिकोंसे शोभायमान; सिंहासन, गजासन, मकरासन, मयूरासन, शुकासन, व्यालासन एवं गरुडा-सनादिसे परिपूर्ण; बहुत प्रकारकी विचित्र मणिमय शय्याओंके विन्याससे कमनीय, नित्य, विमल-स्वरूपवाले, विपुल उत्तम दीपों एवं कुसुमोंसे कान्तिमान्, अनादि-निधन और अकृत्रिम विराजमान हैं ॥२०६-२१३॥

इसप्रकार संख्या प्ररूपणा समाप्त हुई ॥६॥

इन्द्रोंके दस-विध परिवार देवोंके नाम और पद—

बारस-विह-कप्पाणं, बारस इंवा हवन्ति वर - रुवा ।
 दस-विह-परिवार-जुदा, पुव्वज्जिद-पुण्ण - पाकादो ॥२१४॥

अर्थ—बारह प्रकारके कल्पोंके बारह इन्द्र पूर्वोपाजित पुण्यके परिपाकसे उत्तम रूपके धारक होते हैं और दस प्रकारके परिवारसे युक्त होते हैं ॥२१४॥

पडिइंदा सामाणिय-तेसीस-सुरा बिंणिद - तणुरक्खा ।
 परिसाणीय-पइण्णय-अभियोगा होंति किच्चिसिया ॥२१५॥

अर्थ—प्रतीन्द्र, सामानिक, त्रायस्त्रिंशदेव, दिगिन्द्र, तनुरक्ष, पारिषद, मनीक, प्रकीर्णक, आभियोग्य और कित्वधिक, ये दस प्रकारके परिवार देव हैं ॥२१५॥

युवराय - कलसाणं, पुत्ताणं तह य तंतरायाणं ।

वपु-रक्खा - कीबाणं, वर-मल्लिकम-अवर-तइत्साणं ॥२१६॥

सेषाण पुरजजाणं, परिचाराणं तहेव पाणाणं ।

कमसो ते सारिक्खा, 'पडिइंव - प्यहुविणो होंति ॥२१७॥

अर्थ—वे प्रतीन्द्र आदि क्रमशः युवराज, कलत्र, पुत्र तथा तन्त्रराय, कृपाणधारी शरीर रक्षक, उत्तम, मध्यम एवं जघन्य परिषद्में बैठने योग्य (सभासद), सेना, पुरजन, परिचारक और चाण्डालके सदृश होते हैं ॥२१६-२१७॥

प्रतीन्द्र—

एक्केक्का पडिइंवा, एक्केक्काणं हवंति इंवाणं ।

ते युवराय - रिघोए, वड्ढंते आउ - परियंतं ॥२१८॥

अर्थ—एक-एक इन्द्रके जो एक-एक प्रतीन्द्र होते हैं वे आयु पर्यन्त युवराजकी श्रद्धिसे युक्त रहते हैं ॥२१८॥

सामानिक देवोंका प्रमाण—

चउसीवि-सहस्साणि, सोहम्मिबस्स होंति सुर-पवरा ।

सामाजिया सहस्सा, सीदी ईसाण - इंबस्स ॥२१९॥

८४००० । ८०००० ।

अर्थ—सामानिक जातिके उत्कृष्ट देव सोधर्म इन्द्रके चौरासी हजार (८४०००) और ईशान इन्द्रके अस्सी हजार (८००००) होते हैं ॥२१९॥

बाहत्तरी - सहस्सा, ते चेद्वुते सणवकुमारिदे ।

ससरि - सहस्स - मेत्ता, तहेव माहिब - इंबस्स ॥२२०॥

७२००० । ७०००० ।

अर्थ—वे सामानिक देव सनत्कुमार इन्द्रके बहत्तर हजार (७२०००) और माहेन्द्र इन्द्रके सत्तर हजार (७००००) प्रमाण होते हैं ॥२२०॥

अम्मिबम्मि सहस्सा, सट्ठी पण्णास अंतविबम्मि ।

चालं महसुक्किदे, तीस सहस्सार - इंबम्मि ॥२२१॥

६०००० । ५०००० । ४०००० । ३०००० ।

अर्थ—सामानिक देव ब्रह्मेन्द्रके साठ हजार (६००००), लान्तबेन्द्रके पचास हजार (५००००), महाशुक्र इन्द्रके चालीस हजार (४००००) और सहस्रार इन्द्रके तीस हजार (३००००) होते हैं ॥२२१॥

आणव-पाणव-इंदे, बीसं सामाणिया सहस्साणि ।

बीस सहस्साणि पुढं, पत्तेकं आरणच्चविदेसुं ॥२२२॥

२०००० । २०००० । २०००० । २०००० ।

अर्थ—सामानिकदेव आनत-प्राणत इन्द्रके बीस हजार (२००००) और आरण-अच्युत इन्द्रके पृथक्-पृथक् बीस हजार (२००००) होते हैं ॥२२२॥

त्रायस्त्रिंश और लोकपाल देव—

तेत्तीस सुरप्पवरा, एक्केक्काणं हवन्ति इंदाणं ।

चत्तारि लोयपाला, सोम-अमा - वरुण - धनदा य ॥२२३॥

अर्थ—एक-एक इन्द्रके तैंतीस त्रायस्त्रिंश देव और सोम, यम, वरुण तथा धनद, ये चार लोकपाल होते हैं ॥२२३॥

तनुरक्षक देव—

तिणिण निचय लक्खाणि, छत्तीस-सहस्सयाणि तणुरक्खा ।

सोहम्मिमे विदिए, 'ताणि सोलस - सहस्स - हीणाणि ॥२२४॥

३३६००० । ३२००००० ।

अर्थ—तनुरक्षक देव सोधर्म इन्द्रके तीन लाख छत्तीस हजार (३३६०००) और द्वितीय इन्द्रके इनसे सोलह हजार कम (३२०००००) होते हैं ॥२२४॥

अट्ठासीविं - सहस्सा, दो-लक्खाणि सरावकुमारिदे ।

मार्हिबिदे लक्खा, दोणिण य सीदी - सहस्साणि ॥२२५॥

२८८००० । २८००००० ।

अर्थ—तनुरक्षक देव सनत्कुमार इन्द्रके दो लाख अठासी हजार (२८८०००) और माहेन्द्र इन्द्रके दो लाख अस्सी हजार (२८०००००) होते हैं ॥२२५॥

बन्धिदे चालीसं, सहस्स-अब्भहियं हुवे कुवे लक्खं ।

लंतवए दो-लक्खं, बि-गुणिय-सीदी-सहस्स-महसुक्के ॥२२६॥

२४०००० । २००००० । १६०००० ।

अर्थ—तनुरक्षक देव ब्रह्मेन्द्रके दो लाख चालीस हजार (२४००००), लान्तव इन्द्रके दो लाख (२०००००) और महाशुक्र इन्द्रके द्विगुणित अस्सी हजार अर्थात् एक लाख साठ हजार (१६००००) होते हैं ॥२२६॥

बि-गुणिय-सट्ठि-सहस्सं, सहस्सयारिबयम्मि पत्तेक्कं ।

सीदि - सहस्स - पमाणं, उवरिम-वत्तारि-इंदम्मि ॥२२७॥

१२०००० । ८००००० । ८००००० । ८००००० । ८००००० ।

अर्थ—तनुरक्षक देव सहस्रार इन्द्रके द्विगुणित साठ हजार (१२००००) और उपरितन चार इन्द्रोंमेंसे प्रत्येकके अस्सी हजार (८०००००) प्रमाण होते हैं ॥२२७॥

अभ्यन्तर-मध्यम और बाह्य परिषदके देव—

अब्भंतर-परिसाए, सोहम्मिवाण बारस - सहस्सा ।

चेट्ठंते सुरु - पवरा, ईसाणिबस्स वस - सहस्साणि ॥२२८॥

१२०००० । १००००० ।

अर्थ—सौधर्म इन्द्रकी अभ्यन्तर परिषदमें बारह हजार (१२००००) और ईशान इन्द्रकी अभ्यन्तर परिषदमें दस हजार (१०००००) देव स्थित होते हैं ॥२२८॥

तदिए अट्ठ - सहस्सा, माहिंदिबस्स छस्सहस्साणि ।

बन्धिदम्मि सहस्सा, असारो दोण्णि लंतविदम्मि ॥२२९॥

८०००० । ६००००० । ४००००० । २००००० ।

अर्थ—तृतीय (सनत्कुमार इन्द्रकी अभ्यन्तर परिषद) में आठ हजार (८०००००), माहेन्द्रकी (अभ्यन्तर परिषद) में छह हजार (६०००००), ब्रह्मेन्द्रकी (अभ्यन्तर परिषद) में चार हजार (४०००००) और लान्तव (इन्द्रकी अभ्यन्तर परिषद) में दो हजार (२०००००) देव होते हैं ॥२२९॥

सत्तमयस्स सहस्सं, पंच - सयाणि सहस्सयारिदे ।

आणव-इंवादि-कुगे, पत्तेक्कं दो - सयाणि पण्णासा ॥२३०॥

१००००० । ५००००० । २५०००० । २५०००० ।

अर्थ—सप्तम (महाशुक इन्द्रकी अभ्यन्तर परिषद्) में एक हजार (१०००), सहस्रार (इन्द्रकी अ० परिषद्) में पाँच सौ (५००) और आनतादि (आनत-प्राणत) दो इन्द्रोंकी (अभ्यन्तर परिषद्) में दो सौ पचास-दो सौ पचास (२५० — २५०) देव होते हैं ॥२३०॥

अक्षन्तर - परिसाए, आरण - इ'बेस्स अच्युदिवस्स ।

पत्तेक्कं सुर - पवरा, एक - सयं पंचवीस - जुबं ॥२३१॥

१२५ । १२५ ।

अर्थ—आरण इन्द्र और अच्युत इन्द्रमेंसे प्रत्येक (की अभ्यन्तर परिषद्) में एक सौ पंचवीस-एक सौ पंचवीस (१२५-१२५) उत्तम देव होते हैं ॥२३१॥

मज्झिम-परिसाय सुरा, चोदस-बारस-दसदु-छ-चउ-बुगा ।

होति सहस्सा कमसो, सोहम्मिदादिएसु सत्तेसुं ॥२३२॥

१४००० । १२००० । १०००० । ८००० । ६००० । ४००० । २००० ।

अर्थ—सौधर्मादिक सात इन्द्रोंमेंसे प्रत्येककी मध्यम परिषद्में क्रमशः चौदह हजार, बारह हजार, दस हजार, आठ हजार, छह हजार, चार हजार और दो हजार देव होते हैं ॥२३२॥

एक-सहस्स-पमाणं, सहस्सयारिदयम्मि पंच - सया ।

उवरिम - चउ - इ'बेसुं, पत्तेक्कं मज्झिमा परिसा ॥२३३॥

१००० । ५०० । ५०० । ५०० । ५००

अर्थ—सहस्रार इन्द्रकी मध्यम परिषद्में एक हजार (१०००) प्रमाण और उपरितन चार इन्द्रोंमेंसे प्रत्येककी मध्यम परिषद्में पाँच सौ (५००) देव होते हैं ॥२३३॥

सोलस-चोदस-बारस-दसदु-छ-चउ-बुगेक्क य सहस्सा ।

बाहिर-परिसा कमसो, समिदा चंदा य 'जउ-गामा ॥२३४॥

परिसा समत्ता ॥

अर्थ—उपर्युक्त इन्द्रोंके बाह्य परिषद् देव क्रमशः सोलह, चौदह, बारह, दस, आठ, छह, चार, दो और एक हजार प्रमाण होते हैं । इन तीनों परिषदोंका नाम क्रमशः समित्, चन्द्रा और जतु है ॥२३४॥

परिषद्का कथन समाप्त हुआ ।

अनीक देवोंका प्रमाण—

वसह-तुरंगम-रह-गज-पदाति-गंधर्व-नट्याणीया ।

एवं सत्ताणीया, एक्केक्क हवन्ति इंदाणं ॥२३५॥

अर्थ—वृषभ, तुरङ्ग, रथ, गज, पदाति, मन्धर्व और नर्तक अनीक, इसप्रकार एक-एक इन्द्रकी सात सेनायें होती हैं ॥२३५॥

एवे सत्ताणीया, पत्तेक्कं सत्त-सत्त-कक्ख-जुदा ।

तेसुं पढमाणीया, णिय-णिय - सामाणियाण' समा ॥२३६॥

अर्थ—इन सात सेनाओंमेंसे प्रत्येक सात-सात कक्षाओंसे युक्त होती हैं । इनमेंसे प्रथम अनीकका प्रमाण अपने-अपने सामानिकोंके बराबर होता है ॥२३६॥

तत्तो दुगुणं दुगुणं, कादव्वं जाव सत्तमाणीयं ।

परिमाण - जाणणट्ठं, ताणं संखं परूबेमो ॥२३७॥

अर्थ—इसके आगे सप्तम अनीक पर्यन्त उससे दूना-दूना करना चाहिए । इस प्रमाणको जाननेके लिए उनकी संख्या कहते हैं ॥२३७॥

इगि-कोडी छल्लक्खा, अट्ठासट्ठी - सहस्सया वसहा ।

सोहम्मिदे होति हु, 'तुरयावी तेत्तिया वि पत्तेक्कं ॥२३८॥

१०६६८००० । पिंड ७४६७६००० ।

अर्थ—सौधर्म इन्द्रके एक करोड़ छह लाख अड़सठ हजार (१०६६८०००) वृषभ होते हैं और तुरगादिकमेंसे प्रत्येक भी इतने प्रमाण ही होते हैं ॥२३८॥

विशेषार्थ—सौधर्म इन्द्रकी प्रथम कक्षमें वृषभ संख्या सामानिक देवोंके सदृश ८४००० प्रमाण है । इस प्रथम कक्षकी संख्यासे सातों कक्षाओंकी संख्या १२७ गुणी होती है अतः प्रथम अनीक की सातों कक्षाओंमें कुल संख्या (८४००० × १२७) = १०६६८००० है । प्रथम अनीककी संख्या १०६६८००० है अतः सातों अनीकोंकी पिण्ड रूप संख्या (१०६६८००० × ७) = ७४६७६००० है । इसीप्रकार सर्वत्र जानना चाहिए ।

एक्का कोडी एक्कं, लक्खं सट्ठी सहस्स वसह्हाणि ।

ईसाणिदे होति हु, तुरयावी तेत्तिया वि पत्तेक्कं ॥२३९॥

१०१६०००० । पिंड ७११२००००० ।

अर्थ—ईशान इन्द्रके एक करोड़ एक लाख साठ हजार वृषभ और तुरगादिकमेंसे प्रत्येक भी इतने प्रमाण ही होते हैं ॥२३९॥

विशेषार्थ—प्रथम अनीककी प्रथम कक्षमें ८०००० वृषभ हैं अतः ८०००० × १२७ = १०१६०००० । १०१६०००० × ७ = ७११२०००० ।

लक्ष्माणि एककणउबी, चउवाल-सहस्सयाणि वसहाणि ।

होंति हु तविए इंदे, तुरयाबी तेत्तिया वि पत्तेक्कं ॥२४०॥

६१४४००० । पिड ६४००८००० ।

अर्थ—तृतीय (सनत्कुमार) इन्द्रके इक्यानबै लाख चवालीस हजार (७२००० × १२७ = ६१४४०००) वृषभ और तुरगादिकमेंसे प्रत्येक भी इतने प्रमाण ही होते हैं ॥२४०॥

६१४४००० × ७ = ६४००८००० ।

अट्टासीबी-लक्ष्मा, णउवि-सहस्सयाणि होंति वसहाणि ।

माहिंविंदे तेत्तियमेत्ता तुरयाविणो वि पत्तेक्कं ॥२४१॥

८८९०००० । पिड ६२२३०००० ।

अर्थ—माहेन्द्र इन्द्रके अठासी लाख नब्बे हजार (७०००० × १२७ = ८८९००००) वृषभ और तुरगादिकमेंसे प्रत्येक भी इतने प्रमाण ही होते हैं ॥२४१॥

८८९०००० × ७ = ६२२३०००० ।

छाहत्तरि-लक्ष्माणि, बीस-सहस्सयाणि होंति वसहाणि ।

बम्मिहंदे पत्तेक्कं, तुरय - प्पट्टुबी वि सम्मेत्तां ॥२४२॥

७६२०००० । पिड ५३३४०००० ।

अर्थ—ब्रह्मेन्द्रके छिहत्तर लाख बीस हजार (६०००० × १२७ = ७६२००००) वृषभ और तुरगादिकमेंसे प्रत्येक भी इतने प्रमाण ही होते हैं ॥२४२॥

७६२०००० × ७ = ५३३४०००० ।

तेसट्टी-लक्ष्माणि, पण्णास - सहस्सयाणि वसहाणि ।

संतव - इंदे होंति हु, तुरयाबी तेत्तिया वि पत्तेक्कं ॥२४३॥

६३५०००० । पिड ४४४५०००० ।

अर्थ—साम्बल इन्द्रके तिरैसठ लाख पचास हजार (५०००० × १२७ = ६३५००००)
वृषभ और तुरगादिकमेंसे प्रत्येक भी इतने प्रमाण ही होते हैं ॥२४३॥

$$६३५०००० \times ७ = ४४४५०००० ।$$

पण्णासं लक्खणि, सोवि-सहस्सणि होंति वसहणि ।

महसुक्किवे होंति ठु, तुरयादी तेत्तिया वि पत्तेक्कं ॥२४४॥

$$५०००००० । पिठ ३५५६०००० ।$$

अर्थ—महाशुक्र इन्द्रके पचास लाख अस्सी हजार (४०००० × १२७ = ५०८००००)
वृषभ और तुरगादिकमेंसे प्रत्येक भी इतने प्रमाण ही होते हैं ॥२४४॥

$$५०८००००० \times ७ = ३५५६००००० ।$$

अट्ठत्तीसं लक्खं, वस य सहस्सणि होंति वसहणि ।

तुरयादी तम्मैत्ता, होंति सहस्सार - इंवम्मि ॥२४५॥

$$३८१००००० । पिठ २६६७००००० ।$$

अर्थ—सहस्रार इन्द्रके अठ्ठतीस लाख वस हजार (३०००० × १२७ = ३८१०००००) वृषभ
और तुरगादिक भी इतने प्रमाण ही होते हैं ॥२४५॥

$$३८१००००० \times ७ = २६६७०००००० ।$$

पण्णोसं लक्खणि, चालीस-सहस्सयाणि वसहणि ।

आरण-इंवादि-बुगे, तुरयादी तेत्तिया वि पत्तेक्कं ॥२४६॥

$$२५४००००० । पिठ १७७८००००० ।$$

अर्थ—आरण इन्द्रादिक दोके पण्णोस लाख चालीस हजार (२०००० × १२७ =
२५४०००००) वृषभ और तुरगादिकमेंसे प्रत्येक भी इतने प्रमाण ही होते हैं ॥२४६॥

$$२५४००००० \times ७ = १७७८०००००० ।$$

नोट—गाथामें आनतादि चारोंके अनीकों का प्रमाण कहा जाना चाहिए था किन्तु आरण
आदि दो का ही कहा गया है, दो का नहीं । क्यों ?

[तालिका अगले पृष्ठ पर देखिए]

क्र.सं.	इन्द्र नाम	प्र.सं.	सामानिक प्र.सं.	आयुर्वेदिक प्र.सं.	तनुरक्षक	पारिवर्तिका प्रमाण			अनीक सेनाधिका प्रमाण		
						अभ्यन्तर परिषद्	मध्यम परि०	बाह्य परि०	प्रथम कक्ष	एक अनीककी सम्पूर्ण संख्या	सातों अनीकोंकी सम्पूर्ण संख्या
१	सोधमोन्द्र	१	८४०००	३३	४	३३६०००	१२०००	१२०००	२६०००	१०६६८०००	७४६७६०००
२	ऐषानेन्द्र	१	८००००	३३	४	३२०००००	१२०००	१२०००	२६०००	१०६६८०००	७४६७६०००
३	सनकुमारोन्द्र	१	७२०००	३३	४	२८८००००	८०००	१२०००	१२०००	६१४४०००	६४००८०००
४	माहेन्द्र	१	७८०००	३३	४	२८०००००	६०००	१००००	१००००	८८०००००	६२२२३००००
५	बहोन्द्र	१	६००००	३३	४	२४०००००	४०००	८०००	६००००	७६२००००	५३३४०००००
६	लान्तवेन्द्र	१	५००००	३३	४	२००००००	२०००	६०००	४००००	६३४००००	४४४४०००००
७	महाशुकेन्द्र	१	४०००	३३	४	१६०००००	१०००	४०००	४००००	४००००००	३४४६०००००
८	सहसारेन्द्र	१	३००००	३३	४	१२०००००	५००	१०००	३००००	३८०००००	२६६७०००००
९	आनतादि ४	१	२००००	३३	४	८०००००	२५०	१०००	२००००	२४४००००	१७७८०००००

[प्रथम कक्षकी संख्या १२७ गुणी है ।]

सातों अनीकोंकी अपनी-अपनी प्रथमादि कक्षाओंमें स्थित वृषभादिकोंके वर्णोंका वर्णन—

जलहर-पडल-समुत्थिद-सरय-मयंकं-सुजाल-संकासा ।

वसह-तुरंगादीया, निय-णिय-कक्खासु पढम-कक्ख-ठिदी ॥२४७॥

अर्थ—अपनी-अपनी कक्षाओंमेंसे प्रथम कक्षामें स्थित वृषभ-तुरंगादिक मेघ-पटलसे उत्पन्न शरत्कालीन चन्द्रमाके किरण-समूहके सदृश (वर्ण वाले) होते हैं ॥२४७॥

उदयंत-दुमणि-मंडल-समाण-वण्णा हवंति वसहादी ।

ते निय-णिय-कक्खासुं, चेदुंते विदिय - कक्खासुं ॥२४८॥

अर्थ—अपनी-अपनी कक्षाओंमेंसे द्वितीय कक्षामें स्थित वे वृषभादिक उदित होते हुए सूर्य-मण्डलके सदृश वर्णवाले होते हैं ॥२४८॥

फुल्लंत-लीलकुबलय-सरिच्छ' -वण्णा तदुज्ज-कक्ख-ठिदा ।

ते निय - निय - कक्खासुं, वसहस्स रहादिणो होति ॥२४९॥

अर्थ—अपनी-अपनी कक्षाओंमेंसे तृतीय कक्षामें स्थित वे वृषभ, अश्व और रथादिक फूलते हुए नीलकमलके सदृश निर्मल वर्णवाले होते हैं ॥२४९॥

मरगय-मणि-सरिस-तणू, 'वर-विविह-विमूसणेहि सोहिल्ला ।

ते निय-णिय-कक्खासुं, वसहादी तुरिम - कक्ख - ठिदा ॥२५०॥

अर्थ—अपनी-अपनी कक्षाओंमेंसे चतुर्थ कक्षामें स्थित वे वृषभादिक मरकत मणिके सदृश शरीरवाले और अनेक प्रकारके उत्तम आभूषणोंसे शोभायमान होते हैं ॥२५०॥

पारावय - मोराणं, कंठ - सरिच्छेहि देह - वण्णेहि ।

ते निय-णिय-कक्खासुं, पंचम-कक्खासु वसह-पहुदीओ ॥२५१॥

अर्थ—अपनी-अपनी कक्षाओंमेंसे पंचम कक्षामें स्थित वे वृषभादिक कबूतर एवं मयूरके कण्ठके सदृश देह-वर्णसे युक्त होते हैं ॥२५१॥

वर-पउमराय-बंधूय-कुसुम-संकास - देह - सोहिल्ला ।

ते निय-णिय-कक्खासुं, वसहाइं छट्ठ-कक्ख-जुदा ॥२५२॥

अर्थ—अपनी-अपनी कक्षाओंमेंसे छठी कक्षामें स्थित वृषभादिक उत्तम पद्मराग मणि अथवा बन्धूक पुष्पके वर्ण सदृश शरीरसे शोभायमान होते हैं ॥२५२॥

भिण्णिवणील-वण्णा, सत्तम-कक्खासुं, वर - मंडण - मंडिवायारा ॥२५३॥

ते गिय-गिय-कक्खासुं, वर - मंडण - मंडिवायारा ॥२५३॥

अर्थ—अपनी-अपनी कक्षाओंमेंसे सप्तम कक्षामें स्थित वृषभादिक भिन्न इन्द्रनीलमणिके सदृश वर्ण वाले और उत्तम आभूषणोंसे भण्डित आकारसे युक्त होते हैं ॥२५३॥

प्रत्येक कक्षाके अन्तरालमें बजने वाले बादित्र—

सत्ताण' अणीयाणं, गिय-गिय-कक्खाण होंति विञ्चाले ।

वर-पट्टह - संख - महल - काहल - पहुवोण पसेवकं ॥२५४॥

अर्थ—सातों अनीकोंकी अपनी-अपनी कक्षाओंके अन्तरालमें उत्तम पट्टह, शङ्ख, मर्दल और काहल आदिमेंसे प्रत्येक होते हैं ॥२५४॥

वृषभादि सेनाओंकी शोभाका वर्णन—

लंबंत-रयण-किंकिणि-सुहवा-मणि-कुसुम-वाम-रमणिज्जा ।

धुव्वंत - धय - वडाया, वर - चामर - छत्त-कंतिल्ला ॥२५५॥

रयणमया पत्ताणा, वसह - तुरंगा रहा य इंदाणं ।

बहुविह - बिगुव्वणाणं, बाहिज्जंताण सुर - कुमारोहि ॥२५६॥

अर्थ—बहुविध विक्रिया करने वाले तथा सुर-कुमारों द्वारा उह्यमान इन्द्रोंके वृषभ, तुरंग और रथादिक लटकती हुई रत्नमय झुझ-घण्टिकाओं, मणियों एवं पुष्पोंकी मालाओंसे रमणीय; फहराती हुई ध्वजा-पताकाओंसे युक्त, उत्तम चेंबर एवं छत्रसे कान्तिमान् और रत्नमय तथा सुखप्रद साजसे संयुक्त होते हैं ॥२५५-२५६॥

असि-मुसल-कणय-तोमर-कोवंड-प्पहुवि-बिबिह-सत्थकरा ।

ते सत्तसु कक्खासुं, पदातिणो दिव्व - रुव्वघरा ॥२५७॥

अर्थ—जो असि, मुसल, कनक, तोमर और धनुष आदि विविध शस्त्रोंको हाथमें धारण करने वाले हैं, वे सात कक्षाओंमें दिव्य रूपके धारक पदाति होते हैं ॥२५७॥

सज्जं' रिसहं गंधार - मञ्जिमा पंच-पंच-महुर-सरं ।

धइवद - जुवं गिसावं, पुह पुह गायंति गंधव्वा ॥२५८॥

अर्थ—गन्धर्वदेव षड्ज, शृषभ, गान्धार, मध्यम, पंचम, धैवत और निषाद, इन मधुर स्वरोंको पृथक्-पृथक् गाते हैं ॥२५८॥

वीणा-वेणु-स्पृमुहं, राणाविह-ताल-करण-लय-जुतं ।

वाहुज्जवि वादित्ते, गंधर्वेहि महुर - सहं ॥२५९॥

अर्थ—गन्धर्व देव नाना प्रकारकी ताल-क्रिया एवं लयसे संयुक्त (होकर) मधुर स्वरसे वीणा एवं बांसुरी आदि वादित्रोंको बजाते हैं ॥२५९॥

प्रत्येक कक्षाके नर्तक-देवोंके कार्य—

कन्दप्प-राज - राजाहिराज-विज्जाहराण चरियाणं ।

णञ्चन्ति राट्ठय - सुरा, णिच्चं पढमाए कक्खाए ॥२६०॥

अर्थ—प्रथम कक्षाके नर्तक देव नित्य ही कन्दपं, (कामदेव) राजा, राजाधिराज और विद्याधरोंके चरित्रोंका अभिनय करते हैं ॥२६०॥

पुढवीसाराणं चरियं, सयलद्ध-महादि-मंडलीयाणं ।

बिदियाए कक्खाए, णञ्चन्ते राक्खणा देवा ॥२६१॥

अर्थ—द्वितीय कक्षाके नर्तक देव अर्धमण्डलीक और महामण्डलीकादि पृथिवीपालकोंके चरित्रका अभिनय करते हैं ॥२६१॥

बलदेवाण हरीणं, पडिसत्तूणं विचिता - चरिवाणि ।

तवियाए कक्खाए, वर - रस - भावोहि णञ्चन्ति ॥२६२॥

अर्थ—तृतीय कक्षाके नर्तक देव उत्तम रस एवं भावोंके साथ बलदेव, नारायण और प्रति-नारायणोंके अद्भुत चरित्रोंका अभिनय करते हैं ॥२६२॥

चोदुस-रयण-वईणं, णव-णिहि-सामीण चक्कवट्टीणं ।

अक्कचरिय - चरित्ताणि, णञ्चन्ति चउत्थ - कक्खाए ॥२६३॥

अर्थ—चतुर्थ कक्षाके नर्तक देव चौदह रत्नोंके अधिपति और नव निधियोंके स्वामी ऐसे चक्रवर्तियोंके आश्चर्य-जनक चरित्रोंका अभिनय करते हैं ॥२६३॥

सब्बाण सुरिवाणं, सलोयपालाण चारु - चरियाइ^१ ।

ते पंचम - कक्खाए, णञ्चन्ति विचित्त - भंगोहि ॥२६४॥

अर्थ—पंचम कक्षाके नर्तक देव लोकपालों सहित समस्त इन्द्रोंके सुन्दर चरित्रोंका विचित्र भंगिमाओंसे अभिनय करते हैं ॥२६४॥

गणहर-वेधादीणं, विमल-मुणिदाण विविह-रिद्धोणं ।

चरियाइ' विचित्ताइं, णच्छंते छट्ठ - कक्खाए ॥२६५॥

अर्थ—छठी कक्षाके नर्तकदेव विविध ऋद्धियोंके धारक गणघर आदि निमल मुनीन्द्रोंके अद्भुत चरित्रोंका अभिनय करते हैं ॥२६५॥

चोत्तीसाइ - सयाणं, बहुविह-कल्लाण-पाडिहेराणं ।

जिण - एणाहाण चरित्तं, सत्तम - कक्खाए णच्छंति ॥२६६॥

अर्थ—सप्तम कक्षाके नर्तक देव चौत्तीस अतिशयोक्ते युक्त और बहुत प्रकारके मंगलमय प्रातिहार्योंसे संयुक्त जिनतायोंके चरित्रका अभिनय करते हैं ॥२६६॥

दिव्व-वर-वेह-जुत्ता, वर-रयण-विभूषणेहि कयसोहा ।

ते णच्छंते रिण्णं, जिय - जिय - इंदाण अग्रेसुं ॥२६७॥

अर्थ—दिव्य एवं उत्तम देह सहित और उत्तम रत्न-विभूषणोंसे शोभायमान वे नर्तक देव नित्य ही अपने-अपने इन्द्रोंके आगे नाचते हैं ॥२६७॥

सत्तपदाणाणीया, एदे इंदाण होति पत्तेक्कं ।

अण्णा वि छुत्त-चामर, पीढाणि य बहुविहा होति ॥२६८॥

अर्थ—इसप्रकार प्रत्येक इन्द्रके सात-सात कक्षाओं वाली सेनाएँ होती हैं । इसके अतिरिक्त अन्य भी बहुत प्रकार छत्र, चंवर और पीठ (सिंहासन) होते हैं ॥२६८॥

सव्वाणि अणीयाणि, वसहाणीयस्स होति सरिसाणि ।

वर - विविह - भूसणेहि, विभूसिदंगाणि पत्तेक्कं ॥२६९॥

अर्थ—सब अनीकोंमेंसे प्रत्येक उत्तम विविध भूषणोंसे विभूषित शरीरवाले होते हुए वृषमानीकके सदृश हैं ॥२६९॥

सव्वाणि अणीयाणि, कक्खं पडि छस्सभं सहावेणं ।

पुण्वं व विक्कुब्बाए, लोयविणिच्छय-मुणो^२ भणइ ॥२७०॥

अर्थ—प्रत्येक कक्षाकी सब अनीकों स्वभावसे छह सौ (६००) और विक्रियाकी अपेक्षा पूर्वोक्त (६०० × ७ = ४२००) संख्याके समान हैं, ऐसा लोक विनिश्चय मुनि कहते हैं ॥२७०॥

पाठान्तर ।

वसहाणीयादीणं, पुह पुह च्चलसीदि-लक्ख-परिमाणं ।

पहमाए कक्खाए, सेसासुं दुगुण - दुगुण - कमा ॥२७१॥

एवं सत्त - विहाणं, सत्ताणीयाणं^१ होंति पत्तेक्कं ।

संगायणि^२ - आइरिया, एवं णियमा परूवेति ॥२७२॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—प्रथम कक्षामें वृषभादिक अनीकोंका प्रमाण पृथक्-पृथक् चौरासी लाख है । शेष कक्षाओंमें क्रमशः इससे दूना-दूना है । इसप्रकार सातों अनीकोंमें प्रत्येकके सात-सात प्रकार हैं । ऐसा संगायणि-आचार्य नियमसे निरूपण करते हैं ॥२७१-२७२॥

सप्त अनीकोंके अधिपति देव—

सत्ताणीयाहिबई, जे देवा होंति वक्खिणिदाणं ।

उत्तय^३ - इंदाण तहा, ताणं णामाणि वोच्छामि ॥२७३॥

अर्थ—दक्षिणेन्द्रों और उत्तरेन्द्रोंकी सात अनीकोंके जो अधिपति देव हैं उनके नाम कहते हैं ॥२७३॥

वसहेसु दामयट्ठी, तुरंगमेसुं हवेदि हरिदामो ।

तह मावली^४ रहेसुं, गजेसु एरावतो नाम ॥२७४॥

वाऊ पवाति - संघे, गंधग्घेसुं अरिट्ठसंका य ।

णीलंजण^५ ति देवी, विक्खादा णट्टयाणीया ॥२७५॥

अर्थ—वृषभोंमें दामयष्टि, तुरगोंमें हरिदाम, रथोंमें मातलि, गजोंमें ऐरावत, पदाति संघमें वायु, गन्धर्वोंमें अरिष्टशंका (अरिष्टयशस्क) और नर्तक अनीकमें नीलञ्जसा (नीलांजना) देवी, इसप्रकार सात अनीकोंमें ये महत्तर (प्रधान) देव विख्यात हैं ॥२७४-२७५॥

पीढाणीए वोण्हं, अहिबइ - वेओ हवेदि हरिणामो ।

सेसाणीयवईणं, णामेसुं णत्थि उवएसो ॥२७६॥^६

१. द. ब. क. ज. ठ. सच्चविदाण सत्ताणीयाणि । २. द. संघादणि । ३. द. ब. क. ज. ठ. उवरिम । ४. द. ब. क. ज. ठ. मरदली । ५. द. ब. क. नीलंजसो, ज. ठ. णलंजसो । ६. यह गाथा पाठान्तर ज्ञात होती है ।

अर्थ—दोनों (दक्षिणेन्द्र और उत्तरेन्द्र) की पीठानीक (अश्वसेना) का अधिपति हरि नामक देव होता है । शेष अनीकोंके अधिपतियोंके नामोंका उपदेश नहीं है ॥२७६॥

अभियोगाणं ग्रहिवद् - देवो चेद्वे वि इक्षिणिदेसुं ।

बालक - एगामो उत्तर - इंदेसुं पुष्पदंतो य ॥२७७॥

अर्थ—दक्षिणेन्द्रोंमें अभियोग देवोंका अधिपति बालक नामक देव और उत्तरेन्द्रोंमें इनका अधिपति पुष्पदन्त नामक देव होता है ॥२७७॥

वाहन देवगत ऐरावत हाथीका विवेचन—

सक्क-दुग्गम्मि य वाहण-देवा ऐरावद-गाम हत्थोणं ।

कुब्बन्ति विकिरियाओ, लक्खं उज्जेह-जोयणा दीहं ॥२७८॥

१०००००

अर्थ—सौधर्म और ईशान इन्द्रके वाहन देव विक्रियासे एक लाख (१०००००) उत्सेध योजन प्रमाण दीर्घ ऐरावत नामक हाथीकी रचना करते हैं ॥२७८॥

एवाणं बत्तीसं, होति मुहा विज्ज-रयण-दाम-जुहा ।

पुह पुह णंत किक्कि-कोलाहल-सद्द-कयसोहा ॥२७९॥

अर्थ—इनके दिव्य रत्न-मालाओंसे युक्त बत्तीस मुख होते हैं, जो चण्टिकाओंके कोलाहल शब्दसे शोभायमान होते हुए पृथक्-पृथक् शब्द करते हैं ॥२७९॥

एक्केक्क - मुहे चंचल-चंदुजल-चमर-चार-रुवम्मि ।

चत्तारि होति वंता, धवला वर-रयण-भर-खच्चिवा ॥२८०॥

अर्थ—चञ्चल एवं चन्द्रके सदृश उज्ज्वल चामरोंसे सुन्दर रूपवाले एक-एक मुखमें रत्नोंके समूहसे खचित धवल चार-चार दांत होते हैं ॥२८०॥

एक्केक्कम्मि विसाणे, एक्केक्क-सरोवरे विमल-वारी ।

एक्केक्क - सरवरम्मि य, एक्केक्क कमल-वर-संडा ॥२८१॥

अर्थ—एक-एक विषाण (हाथी दांत) पर निर्मल जलसे युक्त एक-एक सरोवर होता है । एक-एक सरोवरमें एक-एक उत्तम कमल-खण्ड (कमल उत्पन्न होनेका क्षेत्र) होता है ॥२८१॥

एक्केक्क-कमल-संडे, बत्तीस-विकस्सरा महापडमा ।

एक्केक्क - महापडमं, एक्केक्क - जोयण - पमाणेण ॥२८२॥

अर्थ—एक-एक कमल-खण्डमें विकसित बत्तीस महापद्म होते हैं और एक-एक महापद्म एक-एक योजन प्रमाण होता है ॥२८२॥

वर-कंचन-कयसोहा, वर-पउमा सुर-विकुवण-बलेणं ।

एक्केक्क - महापउमे, जाडय - साला य एक्केक्का ॥२८३॥

अर्थ—देवोंके विक्रिया-बलसे वे उत्तम पद्म उत्तम स्वर्णसे शोभायमान होते हैं । एक-एक महापद्मपर एक-एक नाट्यशाला होती है ॥२८३॥

एक्केक्काए तीए, बत्तीस वरच्छरा पणञ्चंति ।

एवं सत्ताणोया, णिदिट्ठा बारसिदाणं ॥२८४॥

अर्थ—उस एक-एक नाट्यशालामें उत्तम बत्तीस अप्सरायें नृत्य करती हैं । इसप्रकार बारह इन्द्रोंकी सात अनीकें (सेनाएं) कही गयी हैं ॥२८४॥

इन्द्रके परिवार देवोंके परिवार देवोंका प्रमाण—

पुह-पुह पइण्णयाणं, अभियोग-सुराण किन्विसाणं च ।

संखातीढ - पमाणं, भजिदं सव्वेसु इंदाणं ॥२८५॥

अर्थ—सभी (स्वर्गों) में इन्द्रोंके प्रकीर्णक, आभियोग्य और किन्विषिक देवोंका पृथक्-पृथक् असंख्यात प्रमाण कहा गया है ॥२८५॥

पडिइंदाणं^१ सामाणियाण तेत्तीस - उ-वराणं च ।

वस-भेदा परिवारा, णिय - इंद - समाण पत्तेक्कं ॥२८६॥

अर्थ—प्रतीन्द्र, सामानिक और त्रायस्त्रिंश देवोंमेंसे प्रत्येकके दस प्रकारके परिवार अपने इन्द्रके सदृश होते हैं ॥२८६॥

लोकपालोंके सामन्त देवोंका प्रमाण—

चत्तारि सहस्साणि, सक्कादि - दुगे विणिद-सामंता ।

एक्कं चैव सहस्सं, सणक्कुमारादि - बोण्हं पि ॥२८७॥

४००० । १००० ।

अर्थ—सीधर्म और ईशान इन्द्रके लोकपालोंके चार हजार सामन्त (४०००) और सनत्कुमारादि दो के सामन्त देव एक-एक हजार ही होते हैं ॥२८७॥

१. प्रतीन्द्र, सामानिक और त्रायस्त्रिंश देवोंके दस-दस भेद कैसे सम्भव हो सकते हैं ?

पंच-चउ-तिय-कुगारां, सयाणि 'बन्धिदयादिय-चउके ।

आणव^१ - पट्टहि - चउके, पत्तेकं एक-एक-सयं ॥२८८॥

५०० । ४०० । ३०० । २०० । १०० ।

अर्थ—ब्रह्मेन्द्रादिक चारके सामन्त देव क्रमशः पाँच सौ, चार सौ, तीन सौ, दो सौ तथा आनतादिक चार इन्द्रोंमेंसे प्रत्येकके एक-एक सौ होते हैं ॥२८८॥

दक्षिणेन्द्रोंके लोकपालोंके पारिषद देवोंका प्रमाण—

पण्णास चउ-सयाणि, पंच-सयम्भंतरावि-परिसाओ ।

सोम-जमाणं भणिदा, पत्तेकं सयल-दक्खिणिदेसुं ॥२८९॥

५० । ४०० । ५०० ।

अर्थ—समस्त दक्षिणेन्द्रोंमें प्रत्येकके सोम एवं यम लोकपालके अभ्यन्तर पारिषद देव पचास (५०), मध्यम पारिषद देव चारसौ (४००) और बाह्य पारिषद देव पाँच सौ (५००) कहे गये हैं ॥२८९॥

सट्ठो पंच-सयाणि, छुच सया ताओ तिणि-परिसाओ ।

वरुणस्स कुबेरस्स य, सत्तरिया छुस्सयाणि सत्त-सया ॥२९०॥

६० । ५०० । ६०० । ७० । ६०० । ७००

अर्थ—वे तीनों पारिषद देव वरुणके साठ (६०), पाँच सौ (५००) और छह सौ (६००) तथा कुबेरके सत्तर (७०), छह सौ (६००) और सात सौ (७००) होते हैं ॥२९०॥

उत्तरेन्द्रोंके लोकपालोंके पारिषद देवोंका प्रमाण—

जा दक्खिण-इंवाणं, कुबेर-वरुणस्स उत्थ तिप्परिसा ।

कावव विवज्जासं, उत्तर - इंवाण सेस पुव्व वा ॥२९१॥

५० । ४०० । ५०० ॥ वरु ७० । ६०० । ७०० ॥ कुवे ६० । ५०० । ६००

अर्थ—उन दक्षिणेन्द्रोंके कुबेर और वरुणके तीनों पारिषदोंका जो प्रमाण कहा है उससे उत्तरेन्द्रों (के कुबेर और वरुणके पारिषद देवोंके प्रमाण) का क्रम विपरीत है । शेष पूर्व के समान समझना चाहिए ॥२९१॥

लोकपालोंके सामन्त देवोंके तीनों पारिषदोंका प्रमाण—

सब्धेसु दिग्विदाणं, सामन्त-सुराण त्रिणि परिसाधो ।

णिय-णिय-दिग्विद-परिसा-सरिसाधो हवन्ति पत्तेकं ॥२६२॥

अर्थ—सब लोकपालोंके सामन्त देवोंके तीनों पारिषदोंमेंसे प्रत्येक अपने-अपने लोकपालके पारिषदोंके (प्रमाण) बराबर हैं ॥२६२॥

[तालिका अगले पृष्ठ पर देखिए]

लोकपालोंके सामन्तोंका और दोनोंके पारिषद् देवोंका प्रमाण—गा० २८७ से २९२														
क्र.सं.	कल्पों के नाम	लोकपालों के सामन्तों का प्रमाण गा० २८७-२८८	सोम लोकपाल एवं सोमके सामन्तों के			यम लोकपाल एवं यम के सामन्तों के			वरुण लोकपाल एवं वरुणके सामन्तों के			कुबेर लोकपाल एवं कुबेरके सामन्तों के		
			अभ्यन्तर पारिषद्	मध्यम	बाह्य	अभ्यन्तर	मध्यम	बाह्य	अभ्यन्तर	मध्यम	बाह्य	अभ्यन्तर	मध्यम	बाह्य
१	सौधमं कल्प	४०००	दक्षिणोन्नत उत्तरेन्द्रके सोम लोकपालके और सोमके सामन्त देवोंके			दक्षिणोन्नत उत्तरेन्द्रके यम लोकपालके और यमके सामन्त देवोंके			दक्षिणोन्नत उत्तरेन्द्रके वरुण लोकपालके और वरुणके सामन्त देवोंके			दक्षिणोन्नत उत्तरेन्द्रके कुबेर लोकपालके और कुबेरके सामन्त देवोंके		
२	ईशान कल्प	४०००	ये पारिषद् देव ४००-४०० होते हैं।			ये पारिषद् देव ४००-४०० होते हैं।			ये पारिषद् देव ४००-४०० होते हैं।			ये पारिषद् देव ४००-४०० होते हैं।		
३	सनत्कुमार कल्प	१०००	ये पारिषद् देव ४०-४० होते हैं।			ये पारिषद् देव ४०-४० होते हैं।			ये पारिषद् देव ४०-४० होते हैं।			ये पारिषद् देव ४०-४० होते हैं।		
४	माहेन्द्र कल्प	१०००	ये पारिषद् देव ४०-४० होते हैं।			ये पारिषद् देव ४०-४० होते हैं।			ये पारिषद् देव ४०-४० होते हैं।			ये पारिषद् देव ४०-४० होते हैं।		
५	बह्य कल्प	५००	ये पारिषद् देव ४०-४० होते हैं।			ये पारिषद् देव ४०-४० होते हैं।			ये पारिषद् देव ४०-४० होते हैं।			ये पारिषद् देव ४०-४० होते हैं।		
६	लान्तव कल्प	४००	ये पारिषद् देव ४०-४० होते हैं।			ये पारिषद् देव ४०-४० होते हैं।			ये पारिषद् देव ४०-४० होते हैं।			ये पारिषद् देव ४०-४० होते हैं।		
७	महाशुक्र कल्प	३००	ये पारिषद् देव ४०-४० होते हैं।			ये पारिषद् देव ४०-४० होते हैं।			ये पारिषद् देव ४०-४० होते हैं।			ये पारिषद् देव ४०-४० होते हैं।		
८	सहस्रार कल्प	२००	ये पारिषद् देव ४०-४० होते हैं।			ये पारिषद् देव ४०-४० होते हैं।			ये पारिषद् देव ४०-४० होते हैं।			ये पारिषद् देव ४०-४० होते हैं।		
९	आनत कल्प	१००	ये पारिषद् देव ४०-४० होते हैं।			ये पारिषद् देव ४०-४० होते हैं।			ये पारिषद् देव ४०-४० होते हैं।			ये पारिषद् देव ४०-४० होते हैं।		
१०	प्राणत कल्प	१००	ये पारिषद् देव ४०-४० होते हैं।			ये पारिषद् देव ४०-४० होते हैं।			ये पारिषद् देव ४०-४० होते हैं।			ये पारिषद् देव ४०-४० होते हैं।		
११	आरण कल्प	१००	ये पारिषद् देव ४०-४० होते हैं।			ये पारिषद् देव ४०-४० होते हैं।			ये पारिषद् देव ४०-४० होते हैं।			ये पारिषद् देव ४०-४० होते हैं।		
१२	अच्युत कल्प	१००	ये पारिषद् देव ४०-४० होते हैं।			ये पारिषद् देव ४०-४० होते हैं।			ये पारिषद् देव ४०-४० होते हैं।			ये पारिषद् देव ४०-४० होते हैं।		

लोकपालोंके अनीकादि परिवार देव—

सोमादि-दिगिवाणं, सत्ताणीयाणि होंति पत्तेक्कं ।

अट्टावीस - सहस्सा, पढमे सेसेसु कुणुण - कमा ॥२९३॥

अर्थ—सोमादि लोकपालोंकी जो सात सेनाएँ होती हैं उनमें से प्रत्येक (सेनाकी) प्रथम कक्षामें अट्टाईस हजार (वृषभादि) हैं और शेष कक्षाओंमें द्विगुणित क्रम है ॥२९३॥

पंचत्तीसं लक्खा, छप्पण्ण - सहस्सयाणि पत्तेक्कं ।

सोमादि - दिगिवाणं, हवेवि बसहावि - परिमाणं ॥२९४॥

३५५६००० ।

अर्थ—सोमादि लोकपालोंमेंसे प्रत्येकके वृषभादिका प्रमाण पैंतीस लाख छप्पन हजार ($२८००० \times १२७ = ३५५६०००$) है ॥२९४॥

दो-कोडीओ लक्खा, अट्ठवाल सहस्सयाणि बाणउदो ।

सत्ताणीय - पमाणं, पत्तेक्कं लोयपालाणं ॥२९५॥

२४८९२००० ।

अर्थ—लोकपालोंमेंसे प्रत्येकके सात अनीकोंका प्रमाण दो करोड़ अठतालीस लाख बानबे हजार ($३५५६००० \times ७ = २४८९२०००$) है ॥२९५॥

जे अभियोग-पड्ढण्णय-किम्बिसिया होंति लोयपालाणं ।

ताण पमाण - णिरुवण - उवएसो संपइ पणट्ठो ॥२९६॥

अर्थ—लोकपालोंके जो अभियोग्य, प्रकीर्णक और किस्विषिक देव होते हैं उनके प्रमाणके निरूपणका उपदेश इससमय नष्ट हो गया है ॥२९६॥

लोकपालोंके विमानोंका प्रमाण—

छल्लक्खा छासट्ठी - सहस्सया छस्सयाणि छावट्ठी ।

सक्कस्स दिगिवाणं, विमाण - संसा य पत्तेक्कं ॥२९७॥

६६६६६६ ।

अर्थ—सौधर्मइन्द्रके लोकपालोंमेंसे प्रत्येकके विमानोंकी संख्या छह लाख छासठ हजार छह सौ छासठ (६६६६६६) है ॥२९७॥

तेसु पहाण-बिमाणा, सयंपहारिदु - जलपहा नामा ।

वग्गुपहो य कमसो, सोमादिय - लोयपालाणं ॥२६८॥

अर्थ—उन विमानोंमें सोमादि लोकपालोंके क्रमशः स्वयंप्रभ, अरिष्ट, जलप्रभ और बल्लुप्रभ नामक प्रधान विमान हैं ॥२६८॥

इय-संखा-जामाणि, सणक्कुमारिद - बम्ह - इंदेसुं ।

सोमादि - विगिवाणं, भणिदाणि वर - विमाणेसुं ॥२६९॥

६६६६६६ ।

अर्थ—सनत्कुमार और ब्रह्मेन्द्रके सोमादि लोकपालोंके उत्तम विमानोंकी भी यही (६६६६६६) संख्या और ये ही नाम कहे गये हैं ॥२६९॥

होदि हु सयंपहक्खं, वरजेदुस - अज्जणाणि वग्गु य ।

ताण पहाण - बिमाणा, सेसेसुं वक्खिणिदेसुं ॥३००॥

अर्थ—शेष दक्षिण इन्द्रोंमें स्वयम्प्रभ, वरज्येष्ठ, अज्जन और वल्लु, ये उन लोकपालोंके प्रधान विमान होते हैं ॥३००॥

सोमं सव्वदभद्दा, सुभद्व-अभिवाणि' सोम-पहुदीणं ।

होति पहाण - बिमाणा, सव्वेसुं उत्तरिदाणं ॥३०१॥

अर्थ—सब उत्तरेन्द्रोंके सोमादिक लोकपालोंके सोम (सम), सर्वतोभद्र, सुभद्र और अमित नामक प्रधान विमान होते हैं ॥३०१॥

ताणं बिमाण-संखा-उबएसो जत्थि काल - दोसेण ।

ते सव्वे वि विगिवा, तेसु बिमाणेसु कीडंते ॥३०२॥

अर्थ—उन विमानोंकी संख्याका उपदेश कालवश इससमय नहीं है । ये सब लोकपाल उन विमानोंमें क्रीड़ा किया करते हैं ॥३०२॥

सोम-जमा सम-रिद्धी, दोण्णि वि ते होति वक्खिणिदेसुं ।

तेसुं अहिअो वरुणो, वरुणादो होदि धणणाहो ॥३०३॥

अर्थ—दक्षिणेन्द्रोंके सोम और यम ये दोनों लोकपाल समान ऋद्धिवाले होते हैं । उनसे अधिक (ऋद्धि-सम्पन्न) वरुण और वरुणसे अधिक (ऋद्धि सम्पन्न) कुबेर होता है ॥३०३॥

सोम-जमा सम-रिद्धी, होणिण वि ते होंति उत्तरिदाणं ।

तेसु कुबेरो ग्रहिणो, हवेदि वरुणो कुबेरादो ॥३०४॥

अर्थ—उत्तरेन्द्रोंके वे दोनों सोम और यम समान ऋद्धिवाले होते हैं । उनसे अधिक ऋद्धि सम्पन्न कुबेर और कुबेरसे अधिक ऋद्धि सम्पन्न वरुण होता है ॥३०४॥

इन्द्रादिकी ज्येष्ठ एवं परिवार देवियां—

इंद - पंडितादीणं, देवाणं जेतियाग्रो देवीग्रो ।

चेट्ठंति तेत्तियाग्रो^१, वोच्छामो भाणुपुव्वीए ॥३०५॥

अर्थ—इन्द्र और प्रतीन्द्रादिक देवोंके जितनी-जितनी देवियां होती हैं उनको अनुक्रमसे कहते हैं ॥३०५॥

एक्केक्क - वक्खिणिंदे, अट्ठट्ठ - हव्वंति जेट्ठ-देवीग्रो ।

पउमा-सिवा-सचीओ, अंजुकया - रोहिणी - नवमी ॥३०६॥

बल-नामा अच्चिणिया, ताओ सव्विद-सरिस-णामाग्रो ।

एक्केक्क - उत्तरिंदे, तम्मेत्ता जेट्ठ - देवीग्रो ॥३०७॥

किण्हा य मेघराई, रामावइ-रामरक्खिदा वसुका ।

वसुमिक्ता वसुधम्मा, वसुधरा सव्व-इंद-सम-नामा ॥३०८॥

अर्थ—पद्मा, शिवा, शची, अंजुका, रोहिणी, नवमी, बलनामा और अचिनिका ये आठ ज्येष्ठ देवियां प्रत्येक दक्षिण इन्द्रके होती हैं । वे सब इन्द्रोंके सदृश नामवाली होती हैं । एक-एक उत्तर इन्द्रके भी इतनी (आठ) ही ज्येष्ठ देवियां होती हैं । (उनके नाम) कृष्णा, मेघराजी, रामापति, रामरक्षिता, वसुका, वसुमित्रा, वसुधर्मा और वसुधरा हैं । ये सब इन्द्रोंके, समान नामवाली होती हैं (अर्थात् सब इन्द्रों की देवियों के नाम यही हैं ।) ॥३०६-३०८॥

सक्क-कुगम्मि सहस्सा, सोलस एक्केक्क-जेट्ठ-देवीग्रो ।

चेट्ठंति चारु - निरुवम - रुवा^२ परिवार - देवीग्रो ॥३०९॥

१६००० ।

अर्थ—सौधर्म और ईशान इन्द्रकी एक-एक ज्येष्ठ देवीके सुन्दर एवं निरुपम रूपवाली सोलह हजार (१६०००) परिवार-देवियां होती हैं ॥३०९॥

अट्ट-चउ-बुग-सहस्सा, एक-सहस्सं सणक्कुमार-बुगे ।

बम्हम्मि संतंविदे, कमेण महसुक्क - इंवम्मि ॥३१०॥

८००० । ४००० । २००० । १००० ।

अर्थ—सनत्कुमार और माहेन्द्र, ब्रह्मेन्द्र, लान्तवेन्द्र तथा महाशुक्रेन्द्रकी एक-एक ज्येष्ठ देवीके क्रमशः आठ हजार, चार हजार, दो हजार और एक हजार परिवार-देवियाँ होती हैं ॥३१०॥

पंच - सया देवीओ, होंति सहस्सार - इंव - देवीणं ।

अड्ढाइउज - सयाणि, आणव - इंवाविय - चउक्के ॥३११॥

५०० । २५० ।

अर्थ—सहसार इन्द्रकी प्रत्येक ज्येष्ठ देवीके पाँच सौ (५००) परिवार-देवियाँ और आनतेन्द्र आदिक चारकी प्रत्येक ज्येष्ठ देवीके अढ़ाई सौ (२५०) परिवार-देवियाँ होती हैं ॥३११॥

इन्द्रोकी वल्लभा और परिवार-वल्लभा देवियाँ—

बत्तीस-सहस्साणि, सोहम्म-बुगम्मि होंति वल्लहिया ।

पत्तेक्कमड' - सहस्सा, सणक्कुमारिद - जुगलम्मि ॥३१२॥

३२००० । ३२००० । ८००० । ८००० ।

अर्थ—सौघर्मद्विक (सौघर्म और ईशान) में प्रत्येक इन्द्रके बत्तीस हजार (३२०००) और सनत्कुमार आदि दो (सनत्कुमार और माहेन्द्र इन दो) इन्द्रोंमें प्रत्येकके आठ (आठ) हजार वल्लभा देवियाँ होती हैं ॥३१२॥

बम्मिदे बु - सहस्सा, पंच - सयाणि च संतंविदम्मि ।

अड्ढाइउज - सयाणि, हव्वंति महसुक्क - इंवम्मि ॥३१३॥

२००० । ५०० । २५० ।

अर्थ—ब्रह्मेन्द्रके दो हजार (२०००), लान्तवेन्द्रके पाँच सौ (५००) और महाशुक्रेन्द्रके अढ़ाई सौ (२५०) वल्लभा-देवियाँ होती हैं ॥३१३॥

पण्णवीस-जुवेक्क-सयं, होंति सहस्सार-इंव-वल्लहिया ।

आणव - पाणव - आरण - अच्चव - इंवाण तेसट्ठी ॥३१४॥

१२५ । ६३ ।

अर्थ—सहस्रार इन्द्रके एक सौ पच्चीस (१२५) और आनत-प्राणत-भारण-अच्युत इन्द्रोंके तिरेसठ (६३-६३) वल्लभा देवियां होती हैं ॥३१४॥

परिवार-वल्लभाओ, सक्काओ दुगस्स जेटु-देवोओ ।

णिय-सम'-विकुब्बणाओ, पत्तेक्कं सोलस - सहस्सा ॥३१५॥

१६००० ।

अर्थ—सौधर्म और ईशान इन्द्रकी परिवार-वल्लभाओं और ज्येष्ठ देवियोंमें प्रत्येक अपने समान सोलह हजार (१६०००) प्रमाण विक्रिया करनेमें समर्थ है ॥३१५॥

तत्तो दुगुणं दुगुणं, ताओ णिय-तणु-विकुब्बणकराओ ।

आणद - इंद - चउक्कं, जाव कमेणं पवस्सवो ॥३१६॥

३२००० । ६४००० । १२८००० । २५६००० । ५१२००० । १०२४००० ।

अर्थ—इसके आगे आनत आदि चार इन्द्रों पर्यन्त वे ज्येष्ठ देवियां क्रमशः इससे दूने प्रमाण अपने-अपने शरीरको विक्रिया करनेवाली हैं, ऐसा क्रमशः कहना चाहिए ॥३१६॥

सब इन्द्रोंकी प्राणवल्लभाओंके नाम—

विरायसिरि-कणयमाला-पउमा-णंदा-सुसीम-जिणदत्ता ।

एक्केक्क - दक्खिणिदे, एक्केक्का पाण - वल्लहिया ॥३१७॥

अर्थ—एक-एक दक्षिणेन्द्रके विनयश्री, कनकमाला, पद्मा, नन्दा, सुसीमा और जिनदत्ता, इसप्रकार एक-एक प्राणवल्लभा होती है ॥३१७॥

एक्केक्क - उत्तरिदे, एक्केक्का होदि हेममाला य ।

णीलुप्पल-विस्सुदया, णंदा-वइलक्खणाओ जिणदासी ॥३१८॥

अर्थ—हेममाला, नीलोत्पला, विश्रुता, नन्दा, वल्लभणा और जिनदासी, इसप्रकार एक-एक उत्तरेन्द्रके एक-एक प्राणवल्लभा होती है ॥३१८॥

सयसिंद - वल्लभाणं, चत्तारि महत्तरीओ पत्तेक्कं ।

कामा कामिणिआओ, पंकयगंधा अलंबुसा - णामा ॥३१९॥

अर्थ—सब इन्द्रोंकी वल्लभाओंमेंसे प्रत्येकके कामा, कामिनिका, पंकजगन्धा और अलंबूषा नामक चार महत्तरी (गणिका महत्तरी) होती हैं ॥३१९॥

इन्द्रों की देवियों का प्रमाण—

क्र.सं.	इन्द्रों के नाम	ज्येष्ठ देवियों की देवियाँ गा० ३०६-३०८	ज्येष्ठ देवियों की विक्रिया का प्रमाण गा० ३१५-३१६	ज्येष्ठ देवियों की परिवार देवियाँ गा० ३०९-३११	बल्लभाएँ गा० ३१२-३१४	बल्लभा देवियों की विक्रिया का प्रमाण गा० ३१५-३१६	प्राण बल्लभा गा० ३१७-३१८	महत्तरी देवियाँ गा० ३१९	योगफल
१	सीधर्म	८	१२८०००	१२८०००	३२०००	५१२०००००००	१	५	५१२२२८८०१३
२	ईशान	८	१२८०००	१२८०००	३२०००	५१२०००००००	१	५	५१२२२८८०१३
३	सनत्कुं	८	२५६०००	२५६०००	८०००	२५६०००००००	१	५	२५६३२८८०१३
४	माहिन्द्र	८	२५६०००	२५६०००	८०००	२५६०००००००	१	५	२५६३२८८०१३
५	ब्रह्म	८	५१२०००	५१२०००	२०००	१२८०००००००	१	५	१२८५४८६०१३
६	लान्तव	८	१०२४०००	१०२४०००	५००	६४०००००००	१	५	६४०४०४१३
७	महाशुक्र	८	२०४८०००	२०४८०००	२५०	६४०००००००	१	५	६६०४६२६३
८	सहस्रार	८	४०९६०००	४०९६०००	१२५	६४०००००००	१	५	६८१००१३८
९	आनत	८	८१६२०००	८१६२०००	६३	६४५१२०००	१	५	७२७०६०७६
१०	प्राणत	८	८१६२०००	८१६२०००	६३	६४५१२०००	१	५	७२७०६०७६
११	आरण	८	८१६२०००	८१६२०००	६३	६४५१२०००	१	५	७२७०६०७६
१२	अच्युत	८	८१६२०००	८१६२०००	६३	६४५१२०००	१	५	७२७०६०७६

प्रतीन्द्रादिक तीन की देवियाँ—

पडिइंदादि^१-तियस्स य, णिय-णिय इंदेहि सरिस-देवीओ ।

संखाए णामेहि, विक्किरिया - रिद्धि चत्तारि ॥३२०॥

अर्थ—प्रतीन्द्रादिक तीन (प्रतीन्द्र, सामानिक और त्रायस्त्रिंश) की देवियाँ संख्या, नाम, विक्रिया और ऋद्धि, इन चार (बातों) में अपने-अपने इन्द्र (को देवियों) के सदृश हैं ॥३२०॥

लोकपालोंकी देवियाँ—

आदिम-दो-जुगलेसुं, बम्हाविमु चउसु घ्राणद-चउक्के ।

विगिंद - जेठ - देवीओ होंति चत्तारि चत्तारि ॥३२१॥

अर्थ—आदिके दो युगल, ब्रह्मादिक चार युगल और आनत आदि चारमें लोकपालोंकी ज्येष्ठ देवियाँ चार-चार होती हैं ॥३२१॥

तप्परिवारा कमसो, चउ-एक्क-सहस्सयाणि पंच-सया ।

अइठाइज्ज - सयाणि, तहल - तेसट्ठि - बत्तीस ॥३२२॥

४००० । १००० । ५०० । २५० । १२५ । ६३ । ३२ ।

अर्थ—उनके परिवारका प्रमाण क्रमशः चार हजार, एक हजार, पाँच सौ, अढ़ाई सौ, इसका आधा अर्थात् एक सौ पच्चीस, तिरेसठ और बत्तीस है ॥३२२॥

णिरुक्कम-लावण्णाओ, वर-विविह-विभूसणाओ पत्तेक्कं ।

आउट्ठ - कोडिमेत्ता, बल्लहिया लोयपालाणं ॥३२३॥

३५०००००० ।

अर्थ—प्रत्येक लोकपालके अनुपम लावण्यसे युक्त और विविध भूषणोंवाली ऐसी साढ़े तीन करोड़ (३५००००००) बल्लभाएँ होती हैं ॥३२३॥

लोकपालोंमेंसे प्रत्येकके सामानिक देवोंकी देवियाँ—

सामाणिय-देवीओ, सब्ब - विगिंदाण होंति पत्तेक्कं ।

णिय-णिय-विगिंद-देवी, समान - संखाओ सब्बाओ ॥३२४॥

अर्थ—सब लोकपालोंमेंसे प्रत्येकके सामानिक देवोंकी सब देवियाँ अपने-अपने लोकपालोंकी देवियोंके सदृश संख्यावाली हैं ॥३२४॥

इन्द्रोंमें तनुरक्षक और पारिषद देवोंकी देवियाँ—

सव्वेसुं इंदेसुं, तनुरक्ख - सुराण होंति देवीओ ।

पुह छस्सयमेत्ताणि, णिरुक्ख - तावण्ण - रुवाओ ॥३२५॥

६०० ।

अर्थ—सब इन्द्रोंमें तनुरक्षकदेवोंको अनुपम लावण्यरूपवाली देवियाँ पृथक्-पृथक् छह सौ (६००) प्रमाण होती हैं ॥३२५॥

आदिम-दो-बुगलेसुं, बम्हाबिसु चउसु घ्राणद-चउक्के ।

पुह - पुह सव्विदाणं, अग्गंतर - परिस - देवीओ ॥३२६॥

पंच-सय-चउ-सयाणि, ति-सया दो-सयाणि एक-सयं ।

पण्णासं पणुवोसं, कमेण एवाण जावत्ता ॥३२७॥

५०० । ४०० । ३०० । २०० । १०० । ५० । २५ ।

अर्थ—आदिके दो युगल, ब्रह्मादिक चार युगल और आनतादिक चारमें सब इन्द्रोंके अभ्यन्तर पारिषद-देवियाँ क्रमशः पृथक्-पृथक् पाँच सौ, चार सौ, तीन सौ, दो सौ, एक सौ, पचास और पच्चीस जाननी चाहिए ॥३२६-३२७॥

छप्पंच-चउ-सयाणि, तिग-बुग-एक्क-सयाणि पण्णासा ।

पुव्वोबिद - ठाणेसुं, मण्णिम्म - परिसाए देवीओ ॥३२८॥

६०० । ५०० । ४०० । ३०० । २०० । १०० । ५० ।

अर्थ—पूर्वोक्त स्थानोंमें मध्यम पारिषद देवियाँ क्रमशः छह सौ, पाँच सौ, चार सौ, तीन सौ, दो सौ, एक सौ और पचास हैं ॥३२८॥

सत्त-बुद्ध-पंच-चउ-तिय-बुग-एक्क-सयाणि पुव्व-ठाणेसुं ।

सव्विदाणं होंति हु, बाहिर - परिसाए देवीओ ॥३२९॥

७०० । ६०० । ५०० । ४०० । ३०० । २०० । १०० ।

अर्थ—पूर्वोक्त स्थानोंमें सब इन्द्रोंके बाह्य-पारिषद देवियाँ क्रमशः सात सौ, छह सौ, पाँच सौ, चार सौ, तीन सौ, दो सौ और एक सौ हैं ॥३२९॥

अनीक देवोंकी देवियाँ—

सत्ताणीय - पहरणं, पुह पुह देवीओ छस्सया होंति ।

दोण्णिण सया पत्तेक्कं, देवीओ अणीय - देवाणं ॥३३०॥

६०० । २०० ।

अर्थ—सात अनीकोंके प्रभुओंके पृथक्-पृथक् छह सौ (६००) और प्रत्येक अनीकदेवके दो सौ (२००) देवियाँ होती हैं ॥३३०॥

जाग्रो पइण्णयाणं, अभियोग-सुराण किम्भिसाणं च ।

देवीओ ताण संखा, उवएसो संपइ पणट्ठो ॥३३१॥

अर्थ—प्रकीर्णक, अभियोग्य देव और कित्विषिक देवोंकी जो देवियाँ हैं उनकी संख्याका उपदेश इससमय नष्ट हो गया है ॥३३१॥

तनुरक्ख-प्पहुदीणं, पुहु - पुहु एक्केवक-जेट्ठ-देवीओ ।

एक्केवका बल्लहिया, विविहालंकार - कंतिल्ला ॥३३२॥

अर्थ—तनुरक्षक आदि देवोंके पृथक्-पृथक् विविध भलङ्कारोंसे शोभायमान एक-एक ज्येष्ठ देवी और एक-एक बल्लभा होती हैं ॥३३२॥

[तालिका अगले पृष्ठ पर देखिए]

वैमानिक इन्द्रोंके परिवार देवोंकी देवियोंका प्रमाण—														
क्र.सं.	परिवार देव	देवी का पद	— कल्प इन्द्रों के नाम —											
			सौधर्म	ईशान	सनत्कु०	माहेन्द्र	ब्रह्म	लान्तव	महाशुक्र	सहस्रार	आनत	प्राणत	आरण्य	अन्युत
१	प्रतीन्द्र	—	—	↑	अपने	इन्द्र	की	देवियों	सदृश	देवियाँ हैं	—	↑	—	—
२	सामानिक	—	—	↑	—	"	"	"	"	"	—	↑	—	—
३	त्रायस्त्रिंश	—	—	↑	—	"	"	"	"	"	—	↑	—	—
४	प्रत्येक लोकपाल के	ज्येष्ठ परिवार बल्लभा	४ ४०००	४ ४०००	४ १०००	४ १०००	४ ५००	४ २५०	४ १२५	४ ६३	४ ३२	४ ३२	४ ३२	४ ३२
५	सब लोकपालोंके	—	—	—	अपने	अपने	लोक	पाल की	देवियाँ	प्रमाण	—	—	—	—
६	सामा० देवोंकी	परिवार	६००	६००	६००	६००	६००	६००	६००	६००	६००	६००	६००	६००
७	इन्द्रोंके प्रत्येक	ज्येष्ठ	१ १	१ १	१ १	१ १	१ १	१ १	१ १	१ १	१ १	१ १	१ १	१ १
८	तनुरक्षकके	बल्ल०	६००	६००	५००	५००	५००	३००	२००	१५०	२५	२५	२५	२५
९	अभ्यन्तर पारिवद	×	६००	६००	५००	५००	५००	३००	२००	१००	५०	५०	५०	५०
१०	बाह्य पारिवद	×	७००	७००	६००	६००	५००	५००	३००	२००	१००	१००	१००	१००
११	प्रधान अनीक की	×	६००	६००	६००	६००	६००	६००	६००	६००	६००	६००	६००	६००
१२	साधारण अनीककी	×	२००	२००	२००	२००	२००	२००	२००	२००	२००	२००	२००	२००
१३	प्रकीर्णों की	—	—	—	↑	उपदेश	नष्ट	नष्ट	—	—	—	—	—	—
१४	आभियोग्यों की	—	—	—	↑	"	"	"	—	—	—	—	—	—
१५	किल्बिषियों की	—	—	—	↑	"	"	"	—	—	—	—	—	—

देवियोंकी उत्पत्तिका विधान—

सोहम्मोसाणेसुं, उप्पज्जंते हु सव्व - देवीओ ।

उवरिम - कप्पे ताणं, उप्पसो णत्थि कइया वि ॥३३३॥

अर्थ—सब देवियाँ सौधर्म और ईशान कल्पोंमें ही उत्पन्न होती हैं, इससे उपरिम कल्पोंमें उनकी उत्पत्ति कदापि नहीं होती ॥३३३॥

छल्लवक्खाणि विमाणा, सोहम्मो दक्खिणिब-सव्वाणं ।

ईसाणे चउ - लक्खा, उत्तर - इंदाण य विमाणा ॥३३४॥

६००००० । ४०००००० ।

अर्थ—सब दक्षिणेन्द्रोके सौधर्मकल्पमें छह लाख (६०००००) विमान और उत्तरेन्द्रोके ईशानकल्पमें चार लाख (४०००००) विमान हैं ॥३३४॥

तेसुं उप्पण्णाओ, देवीओ चिण्ह - ओहिणाणेहि ।

णादूणं णिय-कप्पे, णेति हु देवा सराग - मणा ॥३३५॥

अर्थ—उन कल्पोंमें उत्पन्न हुई देवियोंके चिह्न अवधिज्ञानसे जानकर सराग मनवाले देव अपने-अपने कल्पमें ले आते हैं ॥३३५॥

सोहम्मम्मि विमाणा, सेसा छब्बीस-लक्ख-संखा जे ।

तेसुं उप्पज्जंते, देवा देवीहि सम्मिस्सा ॥३३६॥

अर्थ—सौधर्मकल्पमें जो शेष छब्बीस लाख विमान हैं, उनमें देवियों सहित देव उत्पन्न होते हैं ॥३३६॥

ईसाणम्मि विमाणा, सेसा चउबीस-लक्ख-संखा जे ।

तेसुं उप्पज्जंते, देवीओ देव - मिस्साओ ॥३३७॥

अर्थ—ईशानकल्पमें जो शेष चौबीस लाख विमान हैं, उनमें देवोंसे युक्त देवियाँ उत्पन्न होती हैं ॥३३७॥

विशेषार्थ—आराण (१५ वें) स्वर्ग पर्यन्त दक्षिण कल्पोंकी समस्त देवांगनाएँ सौधर्म कल्पमें उत्पन्न होती हैं और अच्युत (१६ वें) कल्प पर्यन्त उत्तर कल्पोंकी समस्त देवांगनाएँ ईशान कल्पमें ही उत्पन्न होती हैं । उत्पत्तिके बाद उपरिम कल्पोंके देव अवधिज्ञान द्वारा उनके चिह्नोंको जानकर अपनी-अपनी नियोगिनी देवांगनाओंको अपने-अपने स्थान पर ले जाते हैं । सौधर्मकल्पमें कुल ३२ लाख विमान हैं, जिसमेंसे ६००००० (छह लाख) में मात्र देवांगनाओंकी उत्पत्ति होती है और शेष

२६ लाख विमानोंमें समिश्र अर्थात् देव और देवियाँ दोनों उत्पन्न होते हैं । इसीप्रकार ईशान कल्पके २८ लाख विमानोंमेंसे ४००००० विमानोंमें मात्र देवांगनाओंकी और शेष २४ लाख विमानोंमें दोनों की उत्पत्ति होती है ।

सौधर्मादि कल्पोंमें प्रवीचारका विधान—

सोहम्मीसाणेसुं, देवा सद्ये वि काय - पडिचारा ।

होति हु सणक्कुमार-प्पहुवि-कुगे फास - पडिचारा ॥३३८॥

अर्थ—सौधर्म और ईशान कल्पोंमें सब ही देव काय-प्रवीचार सहित और सनत्कुमार आदि दो (सनत्कुमार-माहेन्द्र) कल्पोंमें स्पर्श-प्रवीचार युक्त होते हैं ॥३३८॥

बम्हाहिधाण-कप्पे, लंतव-कप्पम्मि रुव - पडिचारा ।

कप्पम्मि महासुक्के, सहस्सयारम्मि सह-पडिचारा ॥३३९॥

अर्थ—ब्रह्म नामक कल्पमें तथा लान्तव कल्पमें रूप प्रवीचार युक्त और महाशुक्र एवं सहस्रार कल्पमें शब्द-प्रवीचार युक्त होते हैं ॥३३९॥

आणद-पाणद-आरण-अच्चुद-कप्पेसु चित्त-पडिचारा ।

एत्तो सत्विवाणं, आवास - विहि पख्खेमो ॥३४०॥

अर्थ—आनत, प्राणत, आरण और अच्युत, इन कल्पोंमें देव चित्त-प्रवीचार युक्त होते हैं । यहाँसे आगे सब इन्द्रोंकी आवास-विधि कहते हैं ॥३४०॥

विशेषार्थ—काम सेवन को प्रवीचार कहते हैं । सौधर्मेशान कल्पोंके देव अपनी देवांगनाओं के साथ मनुष्योंके सदृश कामसेवन करके अपनी इच्छा शान्त करते हैं । सनत्कुमार-माहेन्द्र कल्पोंके देव देवांगनाओंके स्पर्श मात्रसे अपनी काम पीड़ा शान्त करते हैं । ब्रह्म-ब्रह्मोत्तर और लान्तव-कापिष्ठ कल्पोंके देव देवांगनाओंके रूपावलोकन मात्रसे अपनी काम पीड़ा शान्त करते हैं । इसीप्रकार महाशुक्र और सहस्रार कल्पोंके देव देवांगनाओंके गीतादि शब्दोंको सुनकर तथा आनतादि चार कल्पोंके देव चित्तमें देवांगनाका विचार करते ही काम वेदनासे रहित हो जाते हैं । इससे ऊपरके सब देव प्रवीचार रहित है ।

इन्द्रोंके निवास-स्थानोंका निर्देश—

पढमावु एकतीसे, पभ-णाम-जुवस्स दक्खिणोलीए ।

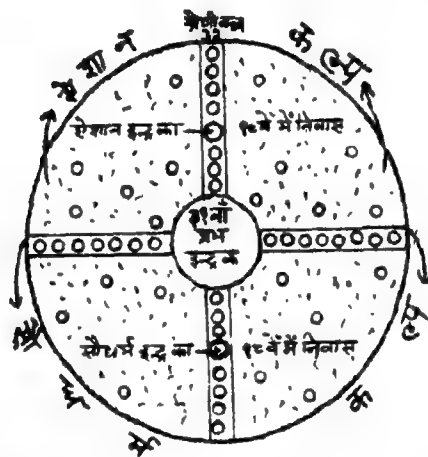
बत्तीस - सेट्ठिवट्ठे, अट्टारसमम्मि खेट्टवे सक्को ॥३४१॥

अर्थ—प्रथमसे इकतीसवें प्रभ-नामक इन्द्रकी दक्षिण श्रेणीमें बत्तीस श्रेणीबद्धोंमेंसे अठारहवें श्रेणीबद्ध विमानमें सौधर्म इन्द्र स्थित है ॥३४१॥

तस्सिदयस्स उत्तर - विसाए बत्तीस - सेठिबद्धेसुं ।

अट्टारसमे चेट्ठदि, इंदो ईसाण - णामो य ॥३४२॥

अर्थ—इसी इन्द्रककी उत्तर दिशाके बत्तीस श्रेणीबद्धोंमेंसे अठारहवें श्रेणीबद्ध विमानमें ईशान नामक इन्द्र स्थित है (चित्र इसप्रकार है) ॥३४२॥



पढमादु अट्ठतीसे, वक्खिण-पंतोए चक्क - णामस्स ।

पणुवीस - सेठिबद्धे, सोलसमे तह सणक्कुमारिबो ॥३४३॥

अर्थ—पहलेसे अट्ठतीसवें चक्र नामक इन्द्रककी दक्षिण पंक्तिमें पच्चीस श्रेणीबद्धोंमेंसे सोलहवें श्रेणीबद्ध विमानमें सानत्कुमार इन्द्र स्थित है ॥३४३॥

तस्सिदयस्स उत्तर - विसाए पणुवीस-सेठिबद्धम्मि ।

सोलसम - सेठिबद्धे, चेट्ठेदि माहिक् - णामिबो ॥३४४॥

अर्थ—इस इन्द्रककी उत्तरदिशामें पच्चीस श्रेणीबद्धोंमेंसे सोलहवें श्रेणीबद्धमें माहेन्द्र नामक इन्द्र स्थित है ॥३४४॥

बम्हत्तरस्स वक्खिण-विसाए इगिवीस - सेठिबद्धेसुं ।

चोदसम - सेठिबद्धे, चेट्ठेदि हु बम्ह - कप्पिबो ॥३४५॥

अर्थ—(पहलेसे बियालीसवें) ब्रह्मोत्तर नामक इन्द्रक की दक्षिण दिशामें इक्कीस श्रेणीबद्धोंमेंसे चौदहवें श्रेणीबद्ध विमानमें ब्रह्म कल्पका इन्द्र स्थित है ॥३४५॥

लंतव-इंदय-दक्खिण-विसाए बीसाए' सेढीबढेसुं ।

बारसम - सेढीबढे, चेढेवि हु लंतविदो वि ॥३४६॥

अर्थ—(पहलेसे चवालीसवें) लान्तव नामक इन्द्रककी दक्षिण दिशामें बीस अंशोबद्धोंमेंसे बारहवें अंशोबद्ध विमानमें लान्तव इन्द्र स्थित है ॥३४६॥

महसुक्किय-उत्तर-विसाए अट्ठरस - सेढीबढेसुं ।

दसमम्मि सेढीबढे, वसइ महासुक्क - णामिदो ॥३४७॥

अर्थ—(पहलेसे पैंतालीसवें) महाशुक्र नामक इन्द्रककी उत्तर दिशामें अठारह अंशोबद्धों मेंसे दसवें अंशोबद्ध विमानमें महाशुक्र नामक इन्द्र निवास करता है ॥३४७॥

होवि सहस्सारुत्तर - विसाए सत्तरस - सेढीबढेसुं ।

अट्ठमए सेढीबढे, वसइ सहस्सार - णामिदो ॥३४८॥

अर्थ—(पहलेसे सैंतालीसवें) सहस्रार नामक इन्द्रककी उत्तर दिशामें सत्तरह अंशोबद्धों मेंसे आठवें अंशोबद्ध विमानमें सहस्रार नामक इन्द्र निवास करता है ॥३४८॥

जिणडिट्ट-णाम-इंदय-दक्खिण-ओलीए सेढीबढेसुं ।

छट्ठम - सेढीबढे, आणव - णामिद - आवासो ॥३४९॥

अर्थ—जिनेन्द्र द्वारा देखे गये नामवाले इन्द्रककी दक्षिण-पंक्तिके अंशोबद्धोंमेंसे छठे अंशोबद्धमें आनत नामक इन्द्रका निवास है ॥३४९॥

तस्सिदयस्स उत्तर - विसाए तस्संख - सेढीबढेसुं ।

छट्ठम - सेढीबढे, पाणव - णामिद - आवासो ॥३५०॥

अर्थ—इस इन्द्रककी उत्तर दिशामें उतनी ही संख्या प्रमाण अंशोबद्धोंमेंसे छठे अंशोबद्धमें प्राणत नामक इन्द्रका निवास है ॥३५०॥

आरण-इंदय-दक्खिण-विसाए एक्करस-सेढीबढेसुं ।

छट्ठम - सेढीबढे, आरण - इंदस्स आवासो ॥३५१॥

अर्थ—आरण इन्द्रककी दक्षिण दिशाके ग्यारह अंशोबद्धोंमेंसे छठे अंशोबद्ध विमानमें आरण इन्द्रका आवास है ॥३५१॥

अच्युत-इंवय-उत्तर-बिसाए एकरस - सेढीबद्धे सुं ।

छट्ठम - सेढीबद्धे, अच्युत - इंवस्स भावासो ॥३५२॥

अर्थ—अच्युत इन्द्रकी उत्तर दिशाके ग्यारह श्रेणीबद्धोंमेंसे छठे श्रेणीबद्ध विमानमें अच्युत इन्द्रका निवास है ॥३५२॥

विशेषार्थ—प्रथम ऋतुविमानकी प्रत्येक दिशामें ६२ श्रेणीबद्ध विमान हैं, प्रत्येक इन्द्रक प्रति प्रत्येक दिशामें एक-एक श्रेणीबद्ध विमान हीन होता है। प्रथम इन्द्रकमें हानि नहीं है अतः प्रथम कल्पके अन्तिम प्रथम इन्द्रककी एक दिशामें ३२ श्रेणीबद्ध विमान प्राप्त होंगे उनमेंसे १८ वें श्रेणीबद्ध विमानमें अर्थात् सौधर्म-ईशान कल्पके अन्तिम इन्द्रक सम्बन्धी दक्षिण दिशागत श्रेणीबद्ध विमानोंमेंसे १८ वें श्रेणीबद्धमें सौधर्मेन्द्र और उत्तर दिशा सम्बन्धी ३२ श्रेणीबद्धोंमेंसे १८ वें श्रेणीबद्धमें ईशानेन्द्र निवास करते हैं। इसीप्रकार आगे भी जानना चाहिए। यथा—

क्रमिक	कल्प नाम	इन्द्रक संख्या	एक दिशागत श्रेणीबद्ध	प्रत्येक इन्द्रक प्रति हीन होते हुए श्रेणीबद्ध विमानों की संख्या	अन्तिम इन्द्रक सम्बन्धी श्रेणीबद्ध	इन्द्रके निवास सम्बन्धी श्रेणीबद्धों की संख्या
१	सौधर्म कल्प	३१	६२	६१, ६०, ५९, ५८, ५७, ५६, ५५ . ३४, ३३	३२ मेंसे	१८ वें में
२	ईशान कल्प	०	६२	— " — " — " —	३२ मेंसे	१८ वें में
३	सनत्कुमार	७	३१	३०, २९, २८, २७, २६	२५ मेंसे	१६ वें में
४	माहेन्द्र	०	३१	— " — " —	" — "	१६ वें में
५	ब्रह्म	४	२४	२३ २२	२१ मेंसे	१४ वें में
६	लान्तव	२	२०	[गा० ३४६ में २० मेंसे लिखा है]	१९ "	१२ वें में
७	महाशुक	१	१८		१८ "	१० वें में
८	सहस्राब्ज	१	१७	गा० ३४९-५० में इन दोनों कल्पों संख्या आदि नहीं कही गई है।	१७ "	८ वें में
९	आनत	—	—		—	६ वें में
१०	प्राणत					६ वें में
११	आरण		१६	१५ — १४ — १३ — १२	११ "	६ वें में
१२	अच्युत		१६		११ "	६ वें में

छञ्जुगल - सेसएसुं, अट्ठारसम्मि सेडिबद्धेसुं ।

दो-हीन-कमं दक्षिण-उत्तर-भागेषु होंति देविवा ॥३५३॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—छह युगलों और शेष कल्पोंमें यथाक्रमसे प्रथम युगलमें अपने अन्तिम इन्द्रकसे सम्बद्ध अठारहवें श्रेणीबद्धमें तथा इससे आगे दो हीन क्रमसे अर्थात् सोलहवें, चौदहवें, बारहवें, दसवें, आठवें और छठे श्रेणीबद्धमें दक्षिण भागमें दक्षिण इन्द्र और उत्तर भागमें उत्तर इन्द्र स्थित हैं ॥३५३॥

पाठान्तर ।

श्रेणियां एवं उनके मध्य स्थित नगरोंके प्रमाण आदिका निर्देश—

एदाणं सेढीओ, पत्तेक्कमसंस्स - जोयण - पमाणा ।

रविमंडल-सम-वट्टा, पाणावर - रयण - गियरमया ॥३५४॥

अर्थ—सूर्यमण्डलके सदृश गोल और नाना उत्तम रत्नसमूहोंसे निर्मित इनकी श्रेणियोंमेंसे प्रत्येक (श्रेणी) असंख्यात योजन प्रमाण है ॥३५४॥

तेसुं तट-वेदीओ, कणयमया होंति विविह-घय-माला ।

चरियट्टालय-चारु, वर - तोरण - सुंदर - कुवारा ॥३५५॥

अर्थ—उनमें मागों एवं अट्टालिकाओंसे सुन्दर, उत्तम तोरणोंसे युक्त सुन्दर द्वारोंवाली और विविध ध्वजा-समूहोंसे युक्त स्वर्णमय तट-वेदियाँ हैं ॥३५५॥

दारोवरिम-तलेसुं, जिणभवणेहि विचित्त - रुवेहि ।

उत्तुंग - तोरणेहि, सवितेसं सोहमाणाओ ॥३५६॥

अर्थ—द्वारोंके उपरिम तलोंपर उन्नत तोरणों सहित और अद्भुत रूपवाले जिन-भवनोंसे वे वेदियाँ विशेष शोभायमान हैं ॥३५६॥

एवं पडण्णिवाणं, सेढीणं होंति ताण बहुमज्जे ।

णिय-णिय-गाम-जुवाइं, सक्क - प्पहुवीण रायराइं ॥३५७॥

अर्थ—इसप्रकार वर्णित उन श्रेणियोंके बहुमध्य भागमें अपने-अपने नामसे युक्त सौधर्भ इन्द्र आदिके नगर हैं ॥३५७॥

अलसीबी-सीबीओ, बाहत्तरि - सत्तरीओ सट्ठी य ।

पण्णास-चास-तीसा, बीस सहस्साणि ज्ञीयणया ॥३५८॥

८४००० । ८०००० । ७२००० । ७०००० । ६०००० । ५०००० ।

४०००० । ३०००० । २०००० ।

सोहम्मिवादीणं, अट्ठ - सुर्दिवाण सेस - इंदाणं ।

रायंगणस्स वासो, पत्तेक्कं एस णाव्वो ॥३५९॥

अर्थ—सोधर्मादि आठ सुरेन्द्रों और षेष्ठ इन्द्रोंमेंसे प्रत्येकके राजाङ्गणका यह विस्तार क्रमशः चौरासी हजार (८४०००), अस्सी हजार (८००००), बहत्तर हजार (७२०००), सत्तर हजार (७००००), साठ हजार (६००००), पचास हजार (५००००), चालीस हजार (४००००), तीस हजार (३००००) और बीस हजार (२००००) जानना चाहिए ॥३५८-३५९॥

रायंगण - भूमौए, समंतदो दिव्व-कणय-तड-वेदी ।

अरियट्ठालय-चारु, णच्चंत - बिचिस - रयणमाला ॥३६०॥

अर्थ—राजाङ्गण भूमिके चारों ओर दिव्य सुवर्णमय तट-वेदी है । यह वेदी मार्ग एवं अट्टालिकाओंसे सुन्दर तथा नाचती हुई बिचित्र रत्नमालाओंसे युक्त है ॥३६०॥

प्राकारका उत्सेध आदि—

सक्क-दुगे तिण्णि-सया, अट्ठाट्ठजा-सयाणि उवरि-दुगे ।

बम्मिह्हे दोण्णि - सया, आदिम - पायार - उच्छेहो ॥३६१॥

३०० । २५० । २०० ।

अर्थ—शक्र-द्विक अर्थात् सोधर्म और ईशान इन्द्रके आदिम प्राकारका उत्सेध तीन सौ (३००), उपरि-द्विक अर्थात् सानत्कुमार और माहेन्द्रके आदिम प्राकारका उत्सेध अढ़ाई सौ (२५०) तथा ब्रह्मेन्द्रके आदिम प्राकारका उत्सेध दो सौ (२००) योजन है ॥३६१॥

पण्णास-जुद्धेक्क-सया, बीसम्भहियं सयं सयं सुद्धं ।

सो संतविद-तिवए, असोदि पत्तेक्क-आणवादिम्मि ॥३६२॥

१५० । १२० । १०० । ८० ।

अर्थ—लान्तवेन्द्रादिक तीन (लान्तवेन्द्र, महाशुक्रेन्द्र और सहस्रारेन्द्र) के आदिम प्राकारोंका उत्सेध-प्रमाण क्रमशः एक सौ पचास (१५०), एक सौ बीस (१२०) और केवल सौ (१००) योजन है । प्रत्येक आनन्तेन्द्रादिके राजाङ्गणका उत्सेध अस्सी (८०) योजन प्रमाण है ॥३६२॥

पण्णासं पण्णवीसं, तस्सट्ठं तद्दलं च चत्तारिं ।

तिण्णि य अट्ठाइउअं, जोयणया तह कमे गाढं ॥३६३॥

५० । २५ ३१ । १५ । ४ । ३ । १ ।

अर्थ—उपर्युक्त आदिम प्राकारका अवगाढ़ (नींव) क्रमशः पचास, पचवीस, उसका आधा (१२५ यो०), उसका भी आधा (६२ यो०), चार, तीन और अढ़ाई (२३) योजन प्रमाण है ॥३६३॥

अं गाढस्स पमाणं, तं चिय बहलत्तणं मि णादव्वं ।

आदिम - पायारस्स य, कमसोयं पुव्व - ठाणेसुं ॥३६४॥

अर्थ—पूर्वोक्त स्थानोंमें जो आदिम प्राकारके अवगाढ़का प्रमाण है, वही क्रमशः उसका बाह्य भी जानना चाहिए ॥३६४॥

गोपुर द्वारोंका प्रमाण आदि—

सक्क-दुगे चचारो, तह तिण्णि सणक्कुमार-इंद-दुगे ।

बन्हिदे दोण्णि सया, आदिम-पायार-गोउर-दुवारं ॥३६५॥

४०० । ३०० । २००

इगिसट्ठी अहिय-सयं, चालीसुत्तर-सयं सयं धीसं ।

ते लंतवादि - तिदए, सयमेक्कं आणवादि - इंदेसुं ॥३६६॥

१६१ । १४० । १२० । १०० ।

अर्थ—आदिम प्राकारोंके गोपुर-द्वार सौधर्मेशानमें चार-चार सौ (४००), सानत्कुमार-माहेन्द्रमें तीन-तीन सौ (३००), ब्रह्मकल्पमें दो सौ (२००), लान्तबकल्पमें एक सौ इकसठ (१६१), महाशुक्रमें एक सौ चालीस (१४०), सहस्रारमें एक सौ बीस (१२०) और आनत आदि इन्द्रोंमें एक-एक सौ (१००-१००) हैं ॥३६५-३६६॥

चत्तारि तिण्णि दोण्णि य, सयाणि सयमेक्क सट्ठि-संजुत्तं ।

चालीस - जुदेक्क - सयं, वीसव्वभहियं सयं एक्कं ॥३६७॥

४०० । ३०० । २०० । १६० । १४० । १२० । १०० ।

नोट—गा० ३६७ के अनुसार गा० ३६६ में १६१ के स्थान पर प्रमाण १६० ही होना चाहिए ।

एवाइ जोगणाइं, गोउर-बाराण होइ उच्छेहो ।

सोहम्म - प्पहुवीसुं, पुव्वोदिद - सत्त - ठाणेसुं ॥३६८॥

अर्थ—सोघर्मादि पूर्वोक्त सात स्थानोंमें गोपुर-द्वारोंका उत्सेध क्रमशः चार सौ, तीन सौ, दो सौ, एक सौ साठ, एक सौ चालीस, एक सौ बीस और एक सौ योजन प्रमाण है ॥३६७-३६८॥

एक्क-सय-णउदि-सौदी-सत्तारि-पण्णास-चाल-तीस-कमा ।

जोगणया वित्थारो, गोउर - बाराण पत्तोक्कं ॥३६९॥

१०० । ९० । ८० । ७० । ५० । ४० । ३० ।

अर्थ—उपर्युक्त स्थानोंमें गोपुर-द्वारोंमेंसे प्रत्येकका विस्तार क्रमशः एकसौ, नब्बे, अस्सी, सत्तर, पचास, चालीस और तीस योजन प्रमाण है ॥३६९॥

[तालिका अगले पृष्ठ पर देखिए]

क्र.सं.	स्थानोंके नाम	राजांगणोंका (नगरों का) विस्तार गा. ३५८-३५६	प्राकारों (कोट) का विवरण				गोपुर द्वारोंका प्रमाणदि		
			उत्सेध गा. ३६१-३६२	अवगाढ (नीव) गा. ३६३	बाह्य गा. ३६४	प्रमाण गा. ३६५- ३६६	उत्सेध गा. ३६७- ३६८	विस्तार गा. ३६९	
१	सोधर्म	८४००० योजन	३०० यो०	५० योजन	५० योजन	४००	४०० योजन	१०० यो०	
२	ईशान	८०००० "	३०० "	५० "	५० "	४००	४०० "	१०० "	
३	सानस्कृमार	७२००० "	२५० "	२५ "	२५ "	३००	३०० "	६० "	
४	माहेन्द्र	७०००० "	२५० "	२५ "	२५ "	३००	३०० "	६० "	
५	ब्रह्म	६०००० "	२०० "	१२३ "	१२३ "	२००	२०० "	८० "	
६	लान्तव	५०००० "	१५० "	६३ "	६३ "	१६१	१६० "	७० "	
७	महाशुक्र	४०००० "	१२० "	५ "	५ "	१४०	१४० "	५० "	
८	सहस्रार	३०००० "	१०० "	३ "	३ "	१२०	१२० "	४० "	
९	आनतादि ४	२०००० "	८० "	२३ "	२३ "	१००	१०० "	३० "	

राजांगणके मध्य स्थित प्रासादोंका विवेचन—

रायंगण - बहुमउभे, एक्केक्क-पहाण-दिव्व-पासादा ।

एक्केक्कस्सि इंदे, णिय-णिय-इंदाण णाम - समा ॥३७०॥

अर्थ—राजांगणके बहुमध्य भागमें एक-एक इन्द्रका अपने-अपने नामके सदृश एक-एक प्रधान दिव्य प्रासाद है ॥३७०॥

धुव्वंत-धय-वडाया, मुत्ताहल-हेम-दाम-कमणिज्जा ।

वर-रयण-मत्तावारण-णाणाविह-सालभंजियाभरणा ॥३७१॥

दिप्पंत-रयण-दीवा, वज्ज-कवाडोह् सुंदर-कुवारा ।

दिव्व-वर-धूव-सुरही, सेज्जासण-पहुवि-परिपुण्णा ॥३७२॥

सत्ताट्ठ-णव-वसादिय-विच्चित्ता-भूमीहि भूसिदा सव्वे ।

बहुवण्ण - रयण - खच्चिदा, सोहंसे सासय - सरुवा ॥३७३॥

अर्थ—सब प्रासाद फहराती हुई ध्वजा पताकाओं सहित मुक्ताफलों एवं सुवर्णकी मालाओंसे रमणीक, उत्तम रत्नमय मत्तवारणोंसे संयुक्त, आभरण युक्त नाना प्रकारकी पुतलियों सहित, चमकते हुए रत्न-दीपकोंसे सुशोभित, वज्रमय कपाटोंसे, सुन्दर द्वारोंवाले, दिव्य उत्तम धूपसे सुगन्धित, शय्या एवं आसन आदिसे परिपूर्ण और सात, आठ, नौ तथा दस आदि अद्भुत भूमियोंसे भूषित हैं । शाश्वत स्वरूपसे युक्त ये प्रासाद नाना रत्नोंसे खचित होते हुए शोभायमान हैं ॥३७१-३७३॥

प्रासादोंके उत्सेधादिका कथन—

छहसय-पंच-सयाणि, पण्णत्तर-खउ-सयाणि उक्खेहो ।

एदाणं सक्क - दुगे, दु'-इंद-जुगलम्मि बम्हिदे' ॥३७४॥

६०० । ५०० । ४००

चत्तारि-सय पण्णत्तर-तिण्णि-सया केवला य तिण्णि सया ।

सो लंतविद-तिदए, आणव - पहुवीसु दु-सय-पण्णासा ॥३७५॥

४०० । ३५० । ३०० । २५० ।

अर्थ—शक्रद्विक (सीधर्मेशान), सानत्कुमार-माहेन्द्र युगल और ब्रह्मेन्द्रके इन प्रासादोंका उत्सेध क्रमशः छह सौ (६००), पाँच सौ (५००) और चार सौ पचास (४५०) योजन प्रमाण

है । वह प्रासादोका उत्सेध लान्तवेन्द्र आदि तीनके क्रमशः चार सौ (४००) तीन सौ पचास (३५०) और केवल तीन सौ (३००) तथा अनितेन्द्र आदिकोंके दो सौ पचास (२५०) योजन प्रमाण है ॥३७४-३७५॥

एदाणं विथारा, णिय-णिय-उच्छेह-पंचम-विभागा ।

विथारद्धं गाढं, पत्तोक्कं सव्व - पासादे ॥३७६॥

अर्थ—इन प्रासादोंका विस्तार अपने-अपने उत्सेधके पाँचवें भाग (१२०, १०० ९०, ८०, ७०, ६० और ५० योजन) प्रमाण है तथा प्रत्येक प्रासादका अवगाह विस्तारसे आधा (६०, ५०, ४५, ४०, ३५, ३० और २५ योजन प्रमाण) है ॥३७६॥

सिंहासन एवं इन्द्रोंका कथन—

पासादाणं मज्जे, सपाव - पीढा 'अकट्टिमायारा ।

सिंहासणा विसाला, वर - रयणमया विरार्यन्ति ॥३७७॥

अर्थ—प्रासादोंके मध्यमें पादपीठ सहित, अकृत्रिम, विशाल आकारवाले और उत्तम रत्न-मय सिंहासन विराजमान हैं ॥३७७॥

सिंहासणाण सोहा, जा एदाणं विजित्त - रुद्धाणं ।

ण य सक्का वोत्तुं 'मे, पुण्ण-फलं' एत्थ पच्चक्खं ॥३७८॥

अर्थ—प्रदुभुत रूपवाले इन सिंहासनोंकी जो शोभा है, उसका कथन करनेमें मैं समर्थ नहीं हूँ । यहाँ पुण्यका फल प्रत्यक्ष है ॥३७८॥

सिंहासणमारूढा, सोलस-वर - भूसणेहि सोहिल्ला ।

सम्मत्ता - रयण - सुद्धा, सव्वे इंदा विरार्यन्ति ॥३७९॥

अर्थ—सिंहासनपर आरूढ, सोलह उत्तम आभूषणोंसे शोभायमान और सम्यग्दर्शनरूपी रत्नसे शुद्ध सब इन्द्र विराजमान हैं ॥३७९॥

पुव्वज्जिदाहि सुचरिद - कोडोहि संचिदाए लच्छोए ।

सक्कादीणं उवमा, का दिज्जइ णिरुवमाणाए ॥३८०॥

अर्थ—पूर्वोपार्जित करोड़ों सुचरित्रोंसे प्राप्त हुई शक्रादिकोंकी अनुपम लक्ष्मीको कौम मी उपमा दी जाय ? ॥३८०॥

देवीहिं पडिबेहिं, सामानिय - पहुवि-बेव - संघेहि ।

सेविज्जंते णिक्खं, इंदा वर - छरा - चमर-धारोहिं ॥३८१॥

अर्थ—उत्तम छत्रों एवं चमरोंकी धारण करनेवाली देवियों, प्रतीन्द्रों और सामानिक आदि देव-समूहोंके द्वारा इन्द्रोंकी नित्य ही सेवा की जाती है ॥३८१॥

प्रत्येक इन्द्रकी समस्त देवियोंका प्रमाण—

सट्ठि-सहस्सवहियं, एकं लक्खं हुवंति पसोक्कं ।

सोहम्मोसारिबे, अट्ठठा अग - देवीओ ॥३८२॥

१६०००० । ८ ।

अर्थ—सौधर्म और ईशान इन्द्रोंमेंसे प्रत्येकके एक लाख साठ हजार (१६००००) देवियां तथा आठ अग्र-देवियां होती हैं ॥३८२॥

विशेषार्थ—सौधर्म और ईशान इन्द्रोंमेंसे प्रत्येक इन्द्रकी अग्र देवियां ८ हैं और वल्लभा ३२००० हैं तथा प्रत्येक अग्र देवीकी १६००० परिवार देवियां होती हैं । इसप्रकार सौधर्म अथवा ईशान इन्द्रकी समस्त देवियां— $१६०००० = (८ \times १६०००) + ३२०००$ हैं ।

इसीप्रकार सर्वत्र जानना चाहिए ।

अग-महिसीओ अट्ठं माहिं-सणक्कुमार-इंदाणं ।

बाहत्तारि सहस्सा, देवीओ होंति पसोक्कं ॥३८३॥

८ । ७२००० ।

अर्थ—सानत्कुमार और माहेन्द्र इन्द्रोंमेंसे प्रत्येकके आठ अग्र-महिषियां तथा बहत्तर हजार (७२०००) देवियां होती हैं ॥३८३॥

$७२००० = (अग्र ८ \times ८००० परिवार देवियां) + ८००० वल्लभा ।$

अग-महिसीओ अट्ठ य, चोत्तीस-सहस्सयाणि देवीओ ।

णिरुवम - लावण्णाओ, सोहंते बम्ह - कप्पिबे ॥३८४॥

८ । ३४००० ।

अर्थ—ब्रह्मकल्पेन्द्रके अनुपम लावण्यवाली आठ अग्र-महिषियां और चौत्तीस हजार (३४०००) देवियां शोभायमान हैं ॥३८४॥

$३४००० = (अग्र ८ \times ४००० परिवार देवियां) + २००० वल्लभा ।$

सोलस-सहस्स-पण-सय-देवीओ अट्ठ अग-महिसीओ ।

संतव - इंदम्मि पुढं, निरुवम - रुवाओ रेहंति ॥३८५॥

८ । १६५०० ।

अर्थ—लान्तवेन्द्रके अनुपम रूपवाली सोलह हजार पाँच सौ (१६५००) देवियाँ और आठ अग्र-महिषियाँ शोभायमान हैं ॥३८५॥

१६५०० = (अग्र० ८ × २००० परिवार देवियाँ) + ५०० बल्लभा ।

अट्ठ-सहस्सा दु-सया, पण्णमहिया हुवंति देवीओ ।

अग-महिसीओ अट्ठ य, रम्मा महसुक्क - इंदम्मि ॥३८६॥

८ । ८२५० ।

अर्थ—महाशुक्र इन्द्रके आठ हजार दो सौ पचास (८२५०) देवियाँ और आठ अग्र महिषियाँ होती हैं ॥३८६॥

८२५० = (अग्र० ८ × १००० परिवार देवियाँ) + २५० बल्लभा ।

चत्तारि-सहस्साइं, एक-सयं पंचवीस - अमहियं ।

देवीओ अट्ठ जेट्ठा, होति सहस्सार - इंदम्मि ॥३८७॥

८ । ४१२५ ।

अर्थ—सहस्रार इन्द्रके चार हजार एक सौ पच्चीस (४१२५) देवियाँ और आठ ज्येष्ठ देवियाँ होती हैं ॥३८७॥

४१२५ = (अग्र० ८ × ५०० परिवार देवियाँ) + १२५ बल्लभा ।

आणव-पाणव-आरण-अण्णव-इवेसु अट्ठ जेट्ठाओ ।

पसेक्कं दु - सहस्सा, तेसट्ठी होति देवीओ ॥३८८॥

८ । २०६३ ।

अर्थ—आनत, प्राणत, आरण और अण्युत इन्द्रोंमेंसे प्रत्येकके आठ अग्र-महिषियाँ और दो हजार तिरैसठ (२०६३) देवियाँ होती हैं ॥३८८॥

२०६३ = (अग्र० ८ × २५० परिवार देवियाँ) + ६३ बल्लभा ।

मतान्तरसे सौधर्मन्द्रकी देवियोंका प्रमाण—

सं-गह-गहट्ठ-गुण-इगि-सदुय-सस्सत्त-सक्क - देवीओ ।

लोयविणिच्छि - भये, हुवंति सेसेसु पुब्बं व ॥३८९॥

७६८१२८००० ।

पाठान्तरम् ।

अर्थ—सून्य, सून्य, सून्य, आठ, दो, एक, आठ, छह और सात, इन अंकोंके प्रमाण सौधर्म इन्द्रके (७६८१२८०००) देवियाँ होती हैं । शेष इन्द्रोंमें देवियोंका प्रमाण पहलेके ही सदृश है, ऐसा लोकविनिश्चय ग्रन्थमें निर्दिष्ट है ॥३८९॥

पाठान्तर ।

मतान्तरसे सौधर्मन्द्रको देवियोंका प्रमाण—

सगवीसं कोडीश्रो, सोहम्मिदेसु होंति देवीओ ।
पुष्पं पि च सेसेसु, संगहणियम्मि जिह्ठं ॥३९०॥

पाठान्तरम् ।

२७००००००० ।

अर्थ—सौधर्म इन्द्रके सत्ताईस करोड़ (२७०००००००) और शेष इन्द्रोंके पूर्वोक्त संख्या प्रमाण देवियाँ होती हैं, ऐसा संगहणियमें निर्दिष्ट है ॥३९०॥

इन्द्रोंकी सेवा-विधि—

माया-विवज्जिदाश्रो, बहु-रवि-करणेसु शिउण-बुद्धीश्रो ।
ओत्तरगंते निष्पं, णिय - णिय - इंदाण चसणाइं ॥३९१॥

अर्थ—मायासे रहित और बहुत अनुराग करनेमें निपुण बुद्धिवाली वे देवियाँ नित्य अपने-अपने इन्द्रोंके चरणोंकी सेवा करती हैं ॥३९१॥

बबबर-चिलाद-खुज्जय-कम्मंतिय-दास-दासि-पहुवीश्रो ।
अतउर - जोग्गाओ, चेत्ठंति विचित्त - वेसाओ ॥३९२॥

अर्थ—अन्तःपुरके योग्य बबबर, किरात, कुब्जक, कर्मान्तिक और दास-दासी आदि अनेक प्रकारके (विचित्र) वेषों से युक्त स्थित रहते हैं ॥३९२॥

इंदाणं 'अत्थाणे, पीढाणीयस्स अहिबई देवा ।
रयणासणाणि वेत्ति ह, सपाव - पीढाणि बहुवर्णि ॥३९३॥

अर्थ—
-इन्द्रों के आस्थान में पीठानीक के अधिपति देव
पादपीठ सहित बहुत से रत्नमय आसन देते हैं ॥३९३॥

जं जस्स ओगमुच्चं, एणच्च एण्यच्चं विदूरमासणं ।

तं^१ तस्स वेति देवा, जादूणं^२ मू - विभागाइ^३ ॥३६४॥

अर्थ—

—स्थान के विभागों को जानकर जो जिसके योग्य होता है, देव उसे वैसा ही ऊँचा या नीचा तथा निकटवर्ती अथवा दूरवर्ती आसन देते हैं ॥३६४॥

वर-रयण-वंड-हत्था, पडिहारा होंति इंद-अट्ठाणे ।

पत्थावमपत्थावं,^१ ओलगंगताण घोसंति ॥३६५॥

अर्थ—इन्द्रके आस्थान (सभा) में उत्तम रत्नदण्डकी हाथमें लिए हुए जो द्वारपाल होते हैं वे सेवकोंके लिए प्रस्तुत एवं अग्रस्तुत कार्यकी घोषणा करते हैं ॥३६५॥

अवरे वि सुरा सेसि, जाणाविह-पेसणाणि कुणमाणा ।

इंदाण भत्ति - भरिदा, आणं सिरसा पडिच्छंति ॥३६६॥

अर्थ—उनके नानाप्रकारके कार्योंको करनेवाले भक्तिसे भरे हुए इतर देव भी उन इन्द्रोंकी आज्ञाको शिरसे ग्रहण करते हैं ॥३६६॥

पडिइंदावी देवा, णिम्भर - भत्तीए णिच्चमोलगं ।

अभिमुह - ठिवा सभाए, णिय-णिय-इंदाण कुव्वंति ॥३६७॥

अर्थ—प्रतीन्द्रादिक देव अत्यन्त भक्तिसे सभामें अभिमुख स्थित होकर अपने-अपने इन्द्रोंकी नित्य सेवा करते हैं ॥३६७॥

पुव्वं ओलग-सभा, सक्कोसाण जारिसा भणिदा ।

तारिसया सव्वाणं, णिय - णिय - णयरेसु इंदाणं ॥३६८॥

अर्थ—पूर्वमें सीधमें और ईशान इन्द्रकी जैसी ओलगसभा (सेवकशाला) कही है, वैसे अपने-अपने नगरोंमें सब इन्द्रोंके होती है ॥३६८॥

प्रधान प्रासादके अतिरिक्त इन्द्रोंके अन्य चार प्रासाद—

इंद-प्पहाण-पासाद-पुव्व-विबभाग-पहुवि - संठाणा ।

चत्तारो पासादा, पुव्वोविद - वण्णणेहि जुवा ॥३६९॥

अर्थ—इन्द्रोंके प्रधान प्रासादके पूर्व-दिशाभाग-आदिमें स्थित और पूर्वोक्त वर्णनोंसे युक्त चार प्रासाद (और) होते हैं ॥३६९॥

वेसलिय-रजद-सोका, मिसवकसारं च वसिष्ठिदेसु^१ ।

रुचकं मंदर - सोका, सप्तच्छदयं च उत्तरिदेसु^२ ॥४००॥

अर्थ—दक्षिण इन्द्रोंमें वैदूर्य, रजत, अशोक और मृषत्कसार तथा उत्तर इन्द्रोंमें रुचक, मन्दर अशोक और सप्तच्छद, ये चार प्रासाद होते हैं ॥४००॥

इन्द्र-प्रासादोंके आगे स्थित स्तम्भोंका वर्णन—

सप्तकोसाण-गिहाणं, पुरदो छत्तीस - ज्योयणुच्छेहा ।

ज्योयण-बहला-खंभा,^३ बारस-धारा^४ हुबंति वज्रमया ॥४०१॥

अर्थ—सौधर्म और ईशान इन्द्रके प्रासादोंके आगे छत्तीस योजन ऊँचे और एक योजन बाहुल्य सहित वज्रमय बारह धाराओंवाले खम्भा (स्तम्भ) होते हैं ॥४०१॥

पत्तेवक धाराणं,^५ वासो एकैक - कोस^६-परिमाणं ।

माणत्थंभ^७ - सरिच्छं, सेसत्थंभाण वण्णजयं ॥४०२॥

अर्थ—उन धाराओंमें प्रत्येक धाराका व्यास एक-एक कोस प्रमाण है । स्तम्भोंका शेष वर्णन मानस्तम्भोंके सदृश है ॥४०२॥

भरहेराबद-भूगद - तिस्थयर - बालयाणाभरणाणं^८ ।

वर - रयण - करंडेहि, संबंतेहि विरायंते ॥४०३॥

अर्थ—(ये स्तम्भ) भरत और ऐरावत भूमिके तीर्थकर बालकोंके आभरणोंके सदृश होते हैं ॥४०३॥

मूलादो उवरि-तसे, पुह पुह पणुवीस-कोस-परिमाणा ।

गंतूणं सिहरादो, तेसियमोवरिय होंति हु करंडा ॥४०४॥

२५ । २५ ।

अर्थ—(स्तम्भोंके) मूलसे उपरिम तलमें पृथक्-पृथक् पच्चीस कोस (६३ योजन) प्रमाण जाकर और शिखरसे इतने (२५ कोस) ही उतर कर ये करण्ड (पिटारे) होते हैं ॥४०४॥

पंच-सय-धाव-दंभा, पत्तेवकं एक-कोस-दीहसा ।

ते होंति वर - करंडा, नाणा-वर-रयण-रासिमया ॥४०५॥

१. व. कंभा । २. व. व. क. ज. ठ. दारा । ३. व. व. क. ज. ठ. बाराणं । ४. व. कोसा ।

५. व. व. क. ज. ठ. माण्डं च । ६. व. व. क. ज. ठ. बालहंवाणं ।

५०० । को १ ।

अर्थ—अनेक उत्तम रत्नोंकी राशि स्वरूप उन श्रेष्ठ करण्डोंमेंसे प्रत्येक पाँच सौ (५००) धनुष विस्तृत और एक कोस लम्बा होता है ॥४०५॥

ते संखेज्जा सम्बे, लंबंता रयण - सिक्क - जालेसुं ।

सक्कादि-पूजणिज्जा, अणादिणिहणा महा - रम्मा ॥४०६॥

अर्थ—रत्नमय सीकोंके समूहोंमें लटकते हुए वे सब संख्यात करण्ड शक्रादिसे पूजनीय, अनादि-निघन और महा रमणीय होते हैं ॥४०६॥

आभरणा पुव्वावर-विदेह-तिथ्ययर-वासयाणं च ।

थंभोवरि चेदुंते, भवणेसु सणक्कुमार - जुगलस्स ॥४०७॥

अर्थ—सनत्कुमार और माहेन्द्रके भवनोंमें स्तम्भों पर पूर्व एवं पश्चिम विदेह सम्बंधी तीर्थंकर बालकोंके आभरण स्थित होते हैं ॥४०७॥

विशेषार्थ—स्तम्भोंकी ऊँचाई ३६ योजन है । इनमें मूलसे ६३ योजन पर्यन्त उपरिम भागमें और शिखरसे ६३ यो० नीचेके भागमें करण्ड नहीं हैं । प्रत्येक करण्ड २००० धनुष (१ कोस) विस्तृत और ५०० धनुष (१/२ कोस) लम्बा है । वे रत्नमयी सीकोंपर लटकते हैं । सौधमंकल्पमें स्थित स्तम्भ पर स्थापित करण्डोंके आभरण भरतक्षेत्र सम्बन्धी बाल तीर्थंकरोंके लिए हैं । ईशान कल्प स्थित स्तम्भपर स्थापित करण्डोंके आभरण ऐरावतक्षेत्र सम्बन्धी बाल तीर्थंकरोंके लिए हैं । इसीप्रकार सानत्कुमार कल्पगत पूर्वविदेह क्षेत्र सम्बन्धी बाल-तीर्थंकरों के लिये और माहेन्द्र कल्पगत करण्डोंके आभरण पश्चिम विदेह क्षेत्र सम्बन्धी बाल-तीर्थंकरोंके लिए होते हैं ।

इन्द्र-भवनोंके सामने न्यग्रोध वृक्ष—

सयल्लिद - मंदिराणं, पुरबो नग्गोह - पायवा होंति ।

एक्केक्कं पुढविमया, पुब्बोविद-जंबु - दुम - सरिसा ॥४०८॥

अर्थ—समस्त इन्द्र-प्रासादों (या भवनों) के आगे न्यग्रोध वृक्ष होते हैं । इनमें एक-एक वृक्ष पृथिवी स्वरूप और पूर्वोक्त जम्बू वृक्षके सदृश होता है ॥४०८॥

तम्मूले एक्केक्का, जिणिद-पडिमा य पडिदिसं होसि ।

सक्कादि-गमिद-चलणा, सुमरण-मेत्ते वि बुरिद-हरा ॥४०९॥

अर्थ—इसके मूलमें प्रत्येक दिशामें एक-एक जिनेन्द्र-प्रतिमा होती है । जिसके चरणोंमें इन्द्र आदिक प्रणाम करते हैं तथा जो स्मरण मात्रसे ही पापको हरनेवाली है ॥४०९॥

सुधर्मा सभा—

सक्कस्स मंदिरादो, ईसाण-दिसे सुधम्म-णाम-सभा ।

ति-सहस्स-कोस-उबया, चउ-सय-दीहा तदद्ध-वित्थारा ॥४१०॥

३००० । ४०० । २०० ।

अर्थ—सौधर्म इन्द्रके भवनमे ईशान दिशामें तीन हजार (३०००) कोस ऊँची, चार सौ (४००) कोस लम्बी और इससे आधे अर्थात् २०० कोस विस्तारवाली सुधर्मा नामक सभा है ॥४१०॥

नोट—सुधर्मासभाकी ऊँचाई ३०० कोस होनी चाहिए, क्योंकि अकृत्रिम मापोंमें ऊँचाई का प्रमाण प्रायः लम्बाई + चौड़ाई होता है ।

२

तिये दुवारुच्छेहा, कोसा चउसट्ठि तद्वलं रुंदो ।

सेसाओ वण्णणाओ, सक्क - प्पासाद - सरिसाओ ॥४११॥

६४ । ३२ ।

अर्थ—सुधर्मा सभाके द्वारोंकी ऊँचाई चौंसठ (६४) कोस और विस्तार इससे आधा अर्थात् ३२ कोस है । शेष वर्णन सौधर्म इन्द्रके प्रासाद सदन है ॥४११॥

रम्माए सुधम्माए, विविह-विणोदेहि कीडदे सक्को ।

बहुविह-परिवार-जुदो, भुंजंतो विविह-सोक्खाणि ॥४१२॥

अर्थ—इस रमणीय सुधर्मा सभामें बहुत प्रकारके परिवारसे युक्त सौधर्म इन्द्र विविध सुखोंको भोगता हुआ अनेक विनोंदोंसे क्रीड़ा करता है ॥४१२॥

उपपाद सभा—

तत्थेसाण-दिसाए, उववाद-सभा हुवेदि पुव्व-समा ।

दिप्पंत'-रयण - सेज्जा, विण्णास-विसेस-सोहित्ता ॥४१३॥

अर्थ—वहाँ ईशान दिशामें पूर्वके सदन उपपाद सभा है । यह सभा वैदीप्यमान रत्न-शय्याओं सहित विन्यास-विशेषसे शोभायमान है ॥४१३॥

जिनेन्द्र-प्रासाद—

तोए दिसाए चेठ्ठदि, वर-रयणमओ जिणिद-पासादो ।

पुव्व-सरिच्छो अह्वा, पंडुग - जिणभवण - सारिच्छो ॥४१४॥

अर्थ—उसी दिशामें पूर्वके सदृश अथवा पाण्डुक वन सम्बंधी जिनभवनके सदृश उत्तम रत्नमय जिनेन्द्र-प्रासाद हैं ॥४१४॥

घड-जोयण-उब्बिद्धो, तेसिय-बासो हबंति पत्तेक्कं ।

सेसिबे पासादा, सेसो पुब्बं व विण्णासो ॥४१५॥

८ । ८ ।

अर्थ—शेष इन्द्रोंके प्रासादोंमेंसे प्रत्येक आठ (८) योजन ऊँचा और इतने (८ यो०) ही विस्तार सहित है । शेष विन्यास पहलेके ही सदृश है ॥४१५॥

देवियों और बल्लभाओंके भवनोंका विवेचन—

इंद - प्पासादाणं, समंतदो होंति दिक्क - पासादा ।

देवी - बल्लहियाणं, णाणावर - रयणा - कणयमया ॥४१६॥

अर्थ—इन्द्र-प्रासादोंके चारों ओर देवियों और बल्लभाओंके नाना उत्तम रत्नमय एवं स्वर्णमय दिव्य प्रासाद हैं ॥४१६॥

देवी-भवणुच्छेहा, सक्क-दुगे जोयणाणि पंच-सया ।

माहिंद - दुगे पण्णम्भहियाणि चउ - सयाणि पि ॥४१७॥

५०० । ४५० ।

अर्थ—सीधर्म और ईशान इन्द्रकी देवियोंके भवनोंकी ऊँचाई पाँच सौ (५००) योजन तथा सानत्कुमार एवं माहेन्द्र इन्द्रकी देवियोंके भवनोंकी ऊँचाई चार सौ पचास (४५०) योजन है ॥४१७॥

बम्हिंद - संतविंदे, महसुक्किंदे सहस्सयारिंदे ।

आणद-पहुदि-चउक्के, कमसो पण्णास - हीणाणि ॥४१८॥

४०० । ३५० । ३०० । २५० । २०० ।

अर्थ—ब्रह्मिन्द्र, लान्तवेन्द्र, महाशुक्रेन्द्र, सहस्रारेन्द्र और आनत आदि चार इन्द्रोंकी देवियोंके भवनोंकी ऊँचाई क्रमशः पचास-पचास योजन कम है । अर्थात् क्रमशः ४०० यो०, ३५० यो०, ३०० यो०, २५० यो० और २०० योजन है ॥४१८॥

देवी - पुर-उवयादो, बल्लभिया-मंदिराण-उब्बेहो ।

सम्बेसुं इवेसुं, जोयण - बीसाहिओ होदि ॥४१९॥

अर्थ—सब इन्द्रोंमें बल्लभाओंके मन्दिरोंका उत्सेध देवियोंके पुरोंके उत्सेधसे बीस योजन अधिक है ॥४१९॥

उच्छेह - दसम - भागे, एबाणं मंदिरेसु विक्खंभा ।

विक्खंभ - कुगुण - बीहं, वास्तद्धं पि गाढत्तं ॥४२०॥

अर्थ—इनके मन्दिरोंका विष्कम्भ उत्सेधके दसवें भाग प्रमाण, दीर्घता विष्कम्भसे दूनी और अवगाढ़ व्याससे आधा है ॥४२०॥

सब्बेसु मंदिरेसु, उववण - संडाणि होंति विव्वानि ।

सव्व-उड्ड-जोग-पल्लव-फल-कुसुम-विभूति-भरिवाणि ॥४२१॥

अर्थ—सब मन्दिरोंमें समस्त ऋतुओंके योग्य पत्र, फूल और कुसुमरूप विभूतिसे परिपूर्ण दिव्य उपवन खण्ड होते हैं ॥४२१॥

पोक्खरणी-बावीधो, सच्छ-जलाओ विचित्त-रूवाओ ।

पुप्फिद - कमल - वणाओ, एक्केक्के मंदिरे होंति ॥४२२॥

अर्थ—एक-एक मन्दिरमें स्वच्छ जलसे परिपूर्ण, विचित्ररूपवाली और पुष्पित कमलवनोंसे संयुक्त पुष्करिणी बापियाँ हैं ॥४२२॥

[तालिका अगले पृष्ठ पर देखिए]

क्रमिक	इन्द्र-नाम	देवियोंके भवनोंकी				वल्गुभाषोंके भवनोंकी			
		ऊँचाई गा० ४१७- ४१८	विस्तार	लम्बाई	नींव	ऊँचाई गा. ४१९	चौड़ाई	लम्बाई	नींव
१	सौधमेन्द्र	५०० यो०	५० यो०	१०० यो०	२५ यो०	५२० यो०	५२ यो०	१०४ यो०	२६ यो०
२	ईशानेन्द्र	५०० "	५० "	१०० "	२५ "	५२० "	५२ "	१०४ "	२६ "
३	सानत्कुमारेन्द्र	४५० "	४५ "	९० "	२२ ३/४ "	४७० "	४७ "	९४ "	२३ ३/४ "
४	माहेन्द्र	४५० "	४५ "	९० "	२२ ३/४ "	४७० "	४७ "	९४ "	२३ ३/४ "
५	ब्रह्मेन्द्र	४०० "	४० "	८० "	२० "	४२० "	४२ "	८४ "	२१ "
६	लान्तवेन्द्र	३५० "	३५ "	७० "	१७ ३/४ "	३७० "	३७ "	७४ "	१८ ३/४ "
७	महाशुकेन्द्र	३०० "	३० "	६० "	१५ "	३२० "	३२ "	६४ "	१६ "
८	सहस्रारेन्द्र	२५० "	२५ "	५० "	१२ ३/४ "	२७० "	२७ "	५४ "	१३ ३/४ "
९	आनतादि ४	२०० "	२० "	४० "	१० "	२२० "	२२ "	४४ "	११ "

जाणाविह - तूरेहि, जाणाविह-महुर-गीय-सर्देहि ।

सलियमय^१- गच्छणेहि, सुर - एयराइं विराजति ॥४२३॥

अर्थ—देवोंके नगर नाना प्रकारके तूर्यों (वादित्रों), अनेक प्रकारके मधुर गीत-शब्दों और विलासमय नृत्योंसे विराजमान हैं ॥४२३॥

द्वितीयादि वेदियोंका कथन—

आदिम-पायाराबो, तेरस - लक्खाणि जोयणे गंतुं^२ ।

चेट्टेवि बिदिय-वेदो, पढमा मिघ सव्व - णयरेसुं ॥४२४॥

१३००००० ।

अर्थ—सब नगरोंमें आदिम प्राकार (कोट) से तेरह लाख (१३०००००) योजन जाकर प्रथम (कोट) के सदृश द्वितीय वेदी स्थित है ॥४२४॥

वेदोणं विक्खाले, णिय-णिय-सामी-सरीर-रक्खा य ।

चेट्टुंति सपरिवारा, पासादेसुं विचित्तेसुं ॥४२५॥

बिदिय-वेदो गदा ।

अर्थ—वेदियोंके अन्तरालमें अद्भुत प्रासादोंमें सपरिवार अपने-अपने स्वामियोंके शरीर-रक्षक देव रहते हैं ॥४२५॥

द्वितीय वेदीका कथन समाप्त हुआ ।

तेसट्ठी-लक्खाणि, पण्णास-सहस्स-जोयणाणि तदो ।

गंतूण तदिय - वेदो, पढमा मिघ सव्व - णयरेसुं ॥४२६॥

६३५०००० ।

अर्थ—सब नगरोंमें इस (दूसरी वेदी) से आगे तिरेसठ लाख पचास हजार (६३५००००) योजन जाकर प्रथम (कोट) के सदृश तृतीय वेदी है ॥४२६॥

एदाणं विक्खाले, तिप्परिसाणं सुरा विचित्तेसुं ।

चेट्टुंति मंदिरेसुं, णिय - णिय - परिवार - संजुत्ता ॥४२७॥

तेदिय-वेदो गदा ।

अर्थ—इन वेदियोंके मध्य स्थित अद्भुत भवनोंमें अपने-अपने परिवारसे संयुक्त तीन परिषदोंके देव रहते हैं ॥४२७॥

तृतीय वेदीका कथन समाप्त हुआ ।

तद्वेदीदो गच्छिष्य, चउसद्वि-सहस्स-जोयणानि च ।

चेद्वेदि तुरिम-वेदी, पढमा - मिव सव्व - णयरेसुं ॥४२८॥

६४००० ।

अर्थ—इस वेदीसे चौंसठ हजार (६४०००) योजन आगे जाकर सब नगरोंमें प्रथम वेदीके सदृश चतुर्थ वेदी स्थित है ॥४२८॥

एदाणं विच्चात्ते, वर-रयणमएसु दिव्व - भवणेषुं ।

सामाणिय-णाम सुरा, णिवसंते विविह - परिवारा ॥४२९॥

तुरिम-वेदी गदा ।

अर्थ—इन वेदियोंके मध्यमें स्थित उत्तम रत्नमय दिव्य-भवनोंमें विविध परिवार सहित सामानिक नामक देव निवास करते हैं ॥४२९॥

चतुर्थ वेदीका कथन समाप्त हुआ ।

चउसीदी - लक्खानि, गंतूणं जोयणानि तुरिमादो ।

चेद्वेदि पंच - वेदी, पढमा मिव सव्व - णयरेसुं ॥४३०॥

८४००००० ।

अर्थ—चतुर्थ वेदीसे चौरासी लाख (८४०००००) योजन आगे जाकर सब नगरोंमें प्रथम वेदीके सदृश पंचम वेदी स्थित है ॥४३०॥

एदाणं विच्चात्ते, णिय-णिय-आरोहका अणीया य ।

अभियोगा किब्बिसिया, पइण्णया तह सुरा ञ तेत्तीसा ॥४३१॥

पंचम-वेदी गदा ।

अर्थ—इन वेदियोंके मध्यमें अपने-अपने आरोहक अनीक, आभियोग्य, कित्तिविक, प्रकीर्णक तथा आयस्विण देव निवास करते हैं ॥४३१॥

पंचम वेदीका कथन समाप्त हुआ ।

उपवन-प्ररूपणा—

तप्परदो गंतूणं, पण्णास - सहस्स - जोयणाणं च ।

होति हु दिव्व-वणाणि, इंद-पुराणं चउ - हिसासुं ॥४३२॥

अर्थ—इसके आगे पचास हजार (५००००) योजन जाकर इन्द्रोंमें नगरोंकी चारों दिशाओंमें दिव्य वन हैं ॥४३२॥

पुब्बादिसु ते कमसो, असोय-सत्तच्छदाण वण-संडा ।

चंपय-चूबाण तहा, पउम - द्दह - सरिस - परिमाणा ॥४३३॥

अर्थ—पूर्वादिक दिशाओंमें वे क्रमशः अशोक, सप्तच्छद, चम्पक और आम्र वृक्षोंके वन-खण्ड हैं ॥४३३॥

एक्केक्का चेत्त - तरु, तेसु असोयादि-णाम-संजुत्ता ।

णग्गोह-तरु-सरिच्छा, वर-चामर-छत्त-पहुदि-जुदा ॥४३४॥

अर्थ—उन वनोंमें अशोकादि नामोंसे संयुक्त और उत्तम चमर-छत्रादिसे युक्त न्यग्रोधतर्कके सदृश एक-एक चैत्य-वृक्ष है ॥४३४॥

पोक्खरणी-वावीहि, मणिमय-भवणेहि' संजुदा विउत्ता ।

सव्व-उडु-जोग्ग-पल्लव-कुसुम-फला भांति वरा - संडा ॥४३५॥

अर्थ—पुष्करिणी, वापियों एवं मणिमय भवनोंसे संयुक्त तथा सब ऋतुओंके योग्य पत्र, कुसुम एवं फलोंसे परिपूर्ण (वे) विपुल वन-खण्ड शोभायमान हैं ॥४३५॥

लोकपालोंके क्रीडा-नगर—

संखेज्ज-जोयणाणि, पुह पुह गंतूण रांवण - वणादो ।

सोहम्मादि - दिग्गिदारां कीडण - नयराणि चेदुंति ॥४३६॥

अर्थ—नन्दन वनसे पृथक्-पृथक् संख्यात योजन जाकर सौधर्मादि इन्द्रोंके लोकपालोंके क्रीडा-नगर स्थित हैं ॥४३६॥

बारस-सहस्स-जोयण-दीहत्ता पण-सहस्स-विकसंभा ।
पत्तेक्कं ते जयरा, खर - बेदी - पट्टहि - कयसोहा ॥४३७॥

१२००० । ५००० ।

अर्थ—उत्तम बेदी आदिसे शोभायमान उन नगरोंमेंसे प्रत्येक बारह हजार (१२०००) योजन लम्बे और पाँच हजार (५०००) योजन प्रमाण विस्तार सहित है ॥४३७॥

गणिका-महत्तरियोंके नगर—

गणिया-महत्तरीणं, समच्चउरस्सा पुरीओ विदिसासुं ।
एक्कं जोयण - लक्खं, पत्तेक्कं दीह - वास - जुवा ॥४३८॥

१००००० । १००००० ।

अर्थ—विदिशाओंमें गणिका-महत्तरियोंकी समचतुष्कोण नगरियाँ हैं । इनमेंसे प्रत्येक एक-एक लाख (१०००००, १०००००) योजन प्रमाण दीर्घता तथा विस्तारसे युक्त है ॥४३८॥

सब्बेसुं जयरेसुं, पासादा विठ्ठ-विदिह-रयणमया ।
णच्चंत विचित्त-धया, विरुद्धम - सोहा विरायंति ॥४३९॥

अर्थ—सब नगरोंमें नाचती हुई विचित्र ध्वजाओंमें युक्त और अनुपम शोभाके धारक दिव्य विविध रत्नमय प्रासाद विराजमान हैं ॥४३९॥

जोयण-सय-दीहत्ता, ताणं पण्णास-मेत्त-वित्थारा ।
मुंह - मंडव - पट्टदीहि, विचित्त - रुद्धोहि संजुवा ॥४४०॥

अर्थ—ये प्रासाद एक सौ (१००) योजन दीर्घ, पचास (५०) योजन प्रमाण विस्तार सहित और विचित्र-रूप मुख-मण्डप आदिसे संयुक्त हैं ॥४४०॥

सौधर्मन्द्र आदिके यान-विमानोंका विवरण—

वालुग-पुप्फग-जामा, याज-विमाणाणि सक्क-जुगलम्मि ।
सोमरासं सिरिद्धक्खं, सणक्कुमारिद्ध - जुगयम्मि ॥४४१॥

अर्थ—शक्र-युगल (सौधर्म एवं ईशान इन्द्र) के बालुग और पुष्पक नामक यान-विमान तथा सानत्कुमार आदि दो इन्द्रोंके सोमनस एवं श्रीवृक्ष नामक यान-विमान हैं ॥४४१॥

बम्हिवादि-चउक्के, याण - विमाणाणि सव्वबोभहा ।

पीदिक^१- रम्मक - एणामा, मनोहरा होंति चत्तारि ॥४४२॥

अर्थ—ब्रह्मेन्द्र आदि चार इन्द्रोंके क्रमशः सर्वतोभद्र, प्रीतिक (प्रीतिकर), रम्यक और मनोहर नामक चार यान-विमान होते हैं ॥४४२॥

आणव-पाणव-इवे, लच्छी-मालित्ति - णामवो होवि ।

आरण-कप्पिव-दुगे, याण - विमाणं विमल - णामं ॥४४३॥

अर्थ—आनत और प्राणत इन्द्रके लक्ष्मी-मालती नामक यान-विमान तथा आरण कल्पेन्द्र युगलमें विमल नामक यान-विमान होते हैं ॥४४३॥

सोहम्मवादि-चउक्के, कमसो अवसेस-कप्प^२-जुगलेसुं ।

होंति हु पुब्बुत्ताइं, याण - विमाणाणि पत्तेक्कं ॥४४४॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—सौधर्मादि चारमें और शेष कल्प-युगलोंमें क्रमशः प्रत्येकके पूर्वोक्त यान-विमान होते हैं ॥४४४॥

पाठान्तर ।

एक्कं जोयण - लक्खं, पत्तेक्कं दोह-वास-संजुत्ता ।

याण - विमाणा दुब्बिहा, विक्किरियाए सहावेणं ॥४४५॥

अर्थ—इनमेंसे प्रत्येक विमान एक लाख (१०००००) योजन प्रमाण दीर्घता एवं व्याससे संयुक्त हैं । ये विमान दो प्रकारके हैं, एक विक्रियासे उत्पन्न हुए और दूसरे स्वभावसे ॥४४५॥

ते विक्किरिया-जावा, याणविमाणा विणासिणो होंति ।

अविणासिणो य रिक्कं, सहाव - जावा परम-रम्मा ॥४४६॥

अर्थ—विक्रियासे उत्पन्न हुए वे यान-विमान विनश्वर और स्वभावसे उत्पन्न हुए वे परम-रम्य यान-विमान नित्य एवं अविनश्वर होते हैं ॥४४६॥

धुवन्त-धय-वडाया विविहासन-सयण पहुडि-परिपुण्णा ।

धूव - घडैह जुता, चामर - घंटादि - कयसोहा ॥४४७॥

वन्दण - माला - रम्मा, मुक्ताहल-हेम-दाम-रमणिज्जा ।

सुन्दर - दुवार - सहिदा, वज्ज-कवाडुज्जला विरार्यति ॥४४८॥

अर्थ—उपर्युक्त यान-विमान फहराती हुई ध्वजा-पताकाओं सहित, विविध आसन एवं शय्या आदिसे परिपूर्ण, धूप-घटोंसे युक्त, चामर एवं घण्टादिकसे शोभायमान, वन्दन-मालाओंसे रमणीक, मुक्ताफल एवं सुवर्णकी मालाओंसे मनोहर, सुन्दर द्वारों सहित और वज्रमय कपाटोंसे उज्ज्वल होते हुए सुशोभित होते हैं ॥४४७-४४८॥

सच्छाईं भायणाईं, वत्थाभरणाई - आइ बुविहाईं ।

होति हु याण - विमाणे, विक्किरियाए सहावेणं ॥४४९॥

अर्थ—यान-विमानमें स्वच्छ भाजन (बर्तन), वस्त्र और आभरण आदिक (जो) विक्रिया तथा स्वभावसे दो प्रकारके होते हैं ॥४४९॥

विक्किरिया जणिदाईं, विणास-रुवाईं होति सव्वाईं ।

वत्थाभरणादीया, सहाव - जादाणि जिक्काणि ॥४५०॥

अर्थ—विक्रियासे उत्पन्न सब वस्त्राभरणादिक विनश्वर और स्वभावसे उत्पन्न हुए ये सभी नित्य होते हैं ॥४५०॥

इन्द्रोंके मुकुट-चिह्न—

सोहम्मादिसु अट्टसु, घाणव - पहुबीसु चउसु इंदाणं ।

सुवर-हरिणी-महिंसा, मच्छा मेकाहि-छगल-वसहा य ॥४५१॥

कप्प-तरु मउडेसुं, चिण्हाणि णव कमेण भणिदणि ।

एदेहि ते इंवा, लबिलज्जंते सुराण मज्झम्मि ॥४५२॥

अर्थ—सौधर्मादिक आठ और आनत आदि चार (८ + १ = ९) कल्पोंमें इन्द्रोंके मुकुटोंमें क्रमशः शूकर, हरिणी, महिष, मत्स्य, भेक, सर्प, छगल, वृषभ और कल्पतरु, ये नौ चिह्न कहे गये हैं । इन चिह्नोंसे देवोंके मध्यमें वे इन्द्र पहिचाने जाते हैं ॥४५१-४५२॥

इंदाणं चिण्हारिणं, पत्तेकं ताव जा' सहस्रारं ।

आणद-आरण - जुगले, चौदस - ठाणेसु बोच्छामि ॥४५३॥

सूबर-हरिणी-महिषा, मच्छो कुम्भो य भेक-हय-हत्थी ।

चंदाहि-गवय-छगला, वसह-कल्पतरु' मउड-मउभेसुं ॥४५४॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—सहस्रारकल्प पर्यन्त प्रत्येक इन्द्रके तथा आनत और आरण जुगलमें इसप्रकार चौदह स्थानोंके चिह्न कहते हैं । शूकर, हरिणी, महिष, मत्स्य, कूर्म, भेक, अश्व, हाथी, चन्द्र, सर्प, गवय, छगल वृषभ और कल्पतरु ये चौदह चिह्न मुकुटोंके मध्यमें होते हैं ॥४५३-४५४॥

पाठान्तर ।

[तालिका अगले पृष्ठ पर देखिए]

क्र.सं.	इन्द्रोंके नाम	यान-विमानोंके नाम				इन्द्रोंके मुकुट-चित्त			
		मूलसे गा० ४४१-४४३	क्र.सं. १०	पाठान्तर गा० ४४४	क्र.सं. १०	मूलसे गा० ४५१-४५२	क्र.सं. १	पाठान्तरसे	
								इन्द्र-नाम गा० ४५३	चित्त गा० ४५४
१	सौधर्मेन्द्र	वालुग	१	वालुग	१	शूकर	१	सौधर्मेन्द्र	शूकर
२	ईशानेन्द्र	पुष्पक	२	वालुग	२	हरिणी	२	ईशानेन्द्र	हरिणी
३	सानत्कुमार	सौमनस	३	पुष्पक	३	महिष	३	सानत्कुमार	महिष
४	माहेन्द्र	श्रीवृक्ष	४	पुष्पक	४	मत्स्य	४	माहेन्द्र	मत्स्य
५	ब्रह्मेन्द्र	सर्वतोभद्र	५	सौमनस	५	मेढक	५	ब्रह्मेन्द्र	कुंभ
६	सान्तवेन्द्र	प्रीतिक	६	श्रीवृक्ष	६	सर्प	६	ब्रह्मोत्तरेन्द्र	मेढक
७	महाशुकेन्द्र	रम्यक	७	सर्वतोभद्र	७	छगल	७	सान्तवेन्द्र	अश्व
८	सहस्रारेन्द्र	मनोहर	८	प्रीतिक	८	बल	८	कापिष्ठेन्द्र	हाथी
९	भानतेन्द्र	लक्ष्मीभा०	९	रम्यक	९	कल्पतरु	९	शुकेन्द्र	चन्द्र
१०	प्राणतेन्द्र	लक्ष्मीभा०	१०	मनोहर	१०	"	१०	महाशुकेन्द्र	सर्प
११	भारणेन्द्र	विमल	११	लक्ष्मीभा०	११	"	११	भारणेन्द्र	गवय
१२	अच्युतेन्द्र	विमल	१२	विमल	१२	"	१२	सहस्रारेन्द्र	छगल
							१३	आनतेन्द्र-प्राणतेन्द्र	वृषभ
							१४	आरणेन्द्र-अच्युतेन्द्र	कल्पतरु

अहमिन्द्रोंकी विशेषता —

इंवाणं परिवारा, पडिब - पहुदो ण होंति कइया वि ।

अहमिवाणं सप्पडिबाराहितो अणंत - सोक्खाणं ॥४५५॥

अर्थ—इन्द्रोंके प्रतीन्द्र आदि परिवार होते हैं । किन्तु सपरिवार इन्द्रोंकी अपेक्षा अनन्त सुखसे युक्त अहमिन्द्रोंके परिवार कदापि नहीं होते ॥४५५॥

उववाद-सभा विविहा, कप्पातीदाण होंति सव्वाणं ।

जिण-भवणा पासावा, णाणाविह-विट्ठ-रयणमया ॥४५६॥

अभिसेय-सभा संगीय-पहुवि-सालागो चित्त-रुक्खा य ।

देवीओ ण वोसंति, कप्पातीदेसु कइया वि' ॥४५७॥

अर्थ—सब कल्पातीतोंके विविध प्रकारकी उपवाद-सभायें, जिन-भवन, नाना प्रकारके दिव्य रत्नोंसे निर्मित प्रासाद, अभिवेक सभा, संगीत आदि शालायें और चैत्यवृक्ष भी होते हैं, परन्तु कल्पातीतोंके देवियाँ कदापि नहीं देखतीं ॥४५६-४५७॥

गेहुच्छेहो वु - सया, पण्णभहियं सयं सयं सुद्धं ।

हेट्ठिम-मज्झिम - उवरिम - गेवेज्जेसुं कमा होंति ॥४५८॥

२०० । १५० । १०० ।

अर्थ—अधस्तन, मध्यम और उपरिम ग्रंथेयकोंमें प्रासादोंकी ऊँचाई क्रमशः दो सौ (२००), एक सौ पचास (१५०) और केवल सौ (१००) योजन है ॥४५८॥

भवणुच्छेह - पमाणं, अणुदिसाणुत्तराभिधानेसुं ।

पण्णासा जोयणया, कमसो पण्णोसमेत्ताणि ॥४५९॥

५० । २५ ।

अर्थ—अनुदिश और अनुत्तर नामक विमानोंमें भवनोंकी ऊँचाईका प्रमाण क्रमशः पचास (५०) और पच्चीस योजन है ॥४५९॥

उदयस्स पंचमंसा, दीहसां तहलं च वित्थारो ।

पत्तोक्कं ग्रावग्वा, कप्पातीदाण भवणेसुं ॥४६०॥

एवं इ' इ-विमूवि-परुवणा समसा ॥७॥

१२००००००००००००००००

[illegible]

चोहस-ठाणेसु तिया, पंचेकक - कमेण पल्लाणि ।

एकका कला य आऊ, उक्कस्से पठम - पडलम्मि ॥४८९॥

१५३३३३३३३३३३३३३३३३ । ३ ।

अर्थ—अंक क्रमसे चौदह स्थानोंमें तीन, पाँच और एक, इतने पत्य तथा एक कला (१५३३३३३३३३३३३३३३३३३ पत्य) प्रमाण पञ्च पटलमें उत्कृष्ट आयु है ॥४८९॥

चोहस-ठाणे सुणा, छक्केकक - कमेण पल्लाणि ।

उक्कस्साऊ लोहिब - सेढी - बढ - प्यइण्णएसुं पि ॥४९०॥

१६०००००००००००००००० ।

अर्थ—अंक क्रमसे चौदह स्थानों पर शून्य, छह और एक, इतने (१६००००००००००००००००० पत्य) प्रमाण लोहित इन्द्रक, श्रेणीबद्ध और प्रकीर्णकोंमें उत्कृष्ट आयु है ॥४९०॥

पण्णरस - ठाणेसुं, छक्कं एककं कमेण पल्लाणं ।

दोण्णि कलाओ आऊ, उक्कस्से वज्ज - पडलम्मि ॥४९१॥

१६६६६६६६६६६६६६६६६६ । ३ ।

अर्थ—अंक क्रमसे पन्द्रह स्थानोंमें छह और एक, इतने पत्य एवं दो कला (१६६६६६६६६६६६६६६६६६६ पत्य) प्रमाण वज्र पटलमें उत्कृष्ट आयु है ॥४९१॥

चोहस-ठाणेसु तिया, सत्तेकक - कमेण पल्लाणि ।

एकक - कला उक्कस्सो, णंदावट्टम्मि आउस्सं ॥४९२॥

१७३३३३३३३३३३३३३३३३३ । ३ ।

अर्थ—अंक क्रमसे चौदह स्थानोंमें तीन, सात और एक, इतने पत्य एवं एक कला (१७३३३३३३३३३३३३३३३३३ पत्य) प्रमाण नन्दावर्त पटलमें उत्कृष्ट आयु है ॥४९२॥

चोहस - ठाणे सुण्णं, अट्टेकक - कमेण पल्लाणि ।

उक्कस्साऊ - पमाणं, पडलम्मि पण्हकरे होबि ॥४९३॥

१८०००००००००००००००० ।

अर्थ—तीन सागरोपम एवं तीन कला (३३ सा०) प्रमाण बलमाल इन्द्रकमें तथा चार सागरोपम और एक कला (४३ सा०) प्रमाण नाग-पटलमें उत्कृष्ट आयु है ॥४९८॥

चत्वारि सिंधु-उबमा, छरुच कला गरुड-नाम-पडलम्मि ।

पंचणव - उबमाणा, चत्वारि कलाओ लंगलए' ॥४९९॥

सा ४ । ३ । सा ५ । ३ ।

अर्थ—गरुड नामक पटलमें चार सागरोपम और छह कला (४३ सा०) तथा लाङ्गल पटलमें पांच सागरोपम एवं चार कला (५३ सा०) प्रमाण उत्कृष्ट आयु है ॥४९९॥

छट्ठोवहि-उबमाणा, दोण्णि कला इंदयम्मि बलभट्टे ।

सत्त-सरिरमण-उबमा, माहिब-बुगस्स चरिम-पडलम्मि ॥५००॥

सा ६ । ३ । सा ७ ।

अर्थ—बलभद्र इन्द्रकमें छह सागरोपम और दो कला (६३ सा०) तथा माहेन्द्र युगलके अन्तिम (चक्र नामक) पटलमें सात (७) सागरोपम प्रमाण उत्कृष्ट आयु है ॥५००॥

सत्तंबुरासि-उबमा, तिण्णि कलाओ चउक्क-पविहत्ता ।

उक्कत्ताउ - पमाणं, पडमं पडलम्मि बम्ह-कप्पस्स ॥५०१॥

सा ७ । ३ ।

अर्थ—ब्रह्म कल्पके प्रथम पटलमें उत्कृष्ट आयुका प्रमाण सात सागरोपम और चार विभक्त तीन कला (७३ सा०) है ॥५०१॥

अट्ठणव-उबमाणा, दु-कला सुरसमिद्धि-नाम-पडलम्मि ।

णव-रयणायर-उबमा, एकक - कला बम्ह - पडलम्मि ॥५०२॥

सा ८ । ३ । सा ९ । ३ ।

अर्थ—सुरसमिति नामक पटलमें आठ सागरोपम और दो कला (८३ सा०) तथा ब्रह्म पटलमें नौ सागरोपम और एक कला (९३ सा०) प्रमाण उत्कृष्ट आयु है ॥५०२॥

बम्हुत्तराभिधाने, चरिमे पडलम्मि बम्ह - कप्पस्स ।

उक्कत्ताउ-पमाणं, वस सरि - रयणाज उबमाणा ॥५०३॥

१० ।

अर्थ—ब्रह्म कल्पके ब्रह्मोत्तर नामक अन्तिम पटलमें उत्कृष्ट आयुका प्रमाण (१०) सागरोपम है ॥५०३॥

बम्हहिदयम्मि^१ पडले, बारस-कल्लोलिणीस-उवमाणं ।
चोदस-बीरहि-उवमा, उक्कस्साऊ ह्वंति संतवए ॥५०४॥

१२।१४।

अर्थ—ब्रह्महृदय पटलमें बारह सागरोपम और लान्तव पटलमें चौदह सागरोपम प्रमाण उत्कृष्ट आयु है ॥५०४॥

महसुक्क-गाम-पडले, सोलस-सरियाहिणाह-उवमाणा ।
अट्टारस - सहस्सारे, तरंगिणीरमण - उवमाणा ॥५०५॥

१६।१८।

अर्थ—महाशुक्र नामक पटलमें सोलह सागरोपम और सहस्रार पटलमें अठारह सागरोपम प्रमाण उत्कृष्ट आयु है ॥५०५॥

आणव-गामे पडले, अट्टारस सलिलरासि-उवमाणा ।
उक्कस्साउ - पमाणं, चत्तारि कलाओ छक्क-हिदा ॥५०६॥

१८।२०।

अर्थ—आनत नामक पटलमें अठारह सागरोपम और छहसे भाजित चार कला (१८ $\frac{१}{२}$ सा०) प्रमाण उत्कृष्ट आयु है ॥५०६॥

एक्कोणवीस वारिहि-उवमा कु-कलाओ पाणवे पडले ।
पुण्फण्ण वीसं चिय, तरंगिणीकंत - उवमाणा ॥५०७॥

सा १९।क २।सा २०।

अर्थ—प्राणत पटलमें उन्नीस सागरोपम और दो कला (१९ $\frac{१}{२}$ सा०) तथा पुष्पक पटलमें बीस सागरोपम प्रमाण उत्कृष्ट आयु है ॥५०७॥

वीसंबुरासि-उवमा, चत्तारि कलाओ सावगे पडले ।
इगिवीस जलहि-उवमा, धारण-गामम्मि दोण्णि कला ॥५०८॥

सा २०।क ४।सा २१।३।

अर्थ—ज्ञातक पटलमें बीस सागरोपम और चार कला (२०½ सा०) तथा आरण नामक पटलमें इक्कीस सागरोपम और दो कला (२½ सा०) प्रमाण उत्कृष्ट आयु है ॥५०८॥

अच्युत-नाम पडले, बाबीस तरंगिणीरमम-उबमाणा' ।

तेवीस सुर्वसणए, अमोघ - पडलम्मि चउवीसं ॥५०९॥

२२ । २३ । २४ ।

अर्थ—अच्युत नामक पटलमें बाईस सागरोपम, सुदर्शन पटलमें तेईस सागरोपम और अमोघ पटलमें चौबीस (२४) सागरोपम प्रमाण उत्कृष्ट आयु है ॥५०९॥

पणुवीस सुप्पबुद्धे, जसहर-पडलम्मि होति छम्बीसं ।

सत्तावीस सुभदे, सुबिसाले अट्ठावीसं च ॥५१०॥

२५ । २६ । २७ । २८ ।

अर्थ—सुप्रबुद्ध पटलमें पन्चीस (२५), यशोधर पटलमें छम्बीस (२६), सुभद्र पटलमें सत्ताईस (२७) और सुबिशाल पटलमें अट्ठाईस (२८) सागरोपम प्रमाण उत्कृष्ट आयु है ॥५१०॥

सुमनस-नाम उजतीस तीस' सोमनस-नाम-पडलम्मि ।

एकवीसं पीदिकरम्मि बत्तीस आइण्णे ॥५११॥

२९ । ३० । ३१ । ३२ ।

अर्थ—सुमनस नामक पटलमें उनतीस (२९), सोमनस नामक पटलमें तीस (३०), प्रीतिकूर पटलमें इकतीस (३१) और आदित्य पटलमें बत्तीस सागरोपम प्रमाण उत्कृष्ट स्थिति है ॥५११॥

सम्बद्ध-सिद्धि-नाम, तेसीसं बाहिणीस - उवमाणा ।

उक्कत्स अहणम्मि य, णिद्धिं वीयरानेहि ॥५१२॥

३३ ।

अर्थ—वीतराग भगवान्ने सर्वासंसिद्धि नामक पटलमें उत्कृष्ट एवं अघन्य आयुका प्रमाण तैंतीस (३३) सागरोपम कहा है ॥५१२॥

देवोंकी जघन्य-आयु—

उड्-पहुवि-इंय्याणं, हेट्ठिम-उवकस्स-आउ-परिमाणं ।

एक - समएण ग्रहियं, उवरिम - पडले जहण्णाऊ ॥५१३॥

अर्थ—ऋतु आदि इन्द्रकोंमें अधस्तन इन्द्रक सम्बन्धी उत्कृष्ट आयुके प्रमाणमें एक समय मिलाने पर उपरिम पटलमें जघन्य आयुका प्रमाण होता है ॥५१३॥

तेत्तीस उवहि-उवमा, पल्लासंखेज्ज-भाग-परिहीणा ।

सखट्ट - सिद्धि - णामे, मण्णते केइ अवरारऊ ॥५१४॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—कोई आचार्य सर्वार्थसिद्धि नामक पटलमें पल्यके असंख्यातबे भागसे रहित तैंतीस सागरोपम प्रमाण जघन्य आयु मानते हैं ॥५१४॥

पाठान्तर ।

सोहम्म-कप्प-पडमिदयम्म पलिदोवमं हुवे एकं ।

सख - णिगिड्ड - सुराणं, जहण्ण-आउस्स परिमाणं ॥५१५॥

प १ ।

अर्थ—सौधर्म कल्पके प्रथम इन्द्रकमें सब निकृष्ट देवोंकी जघन्य आयुका प्रमाण एक पल्योपम है ॥५१५॥

इन्द्रोंके परिवार देवों की आयु—

अड्ढाइज्जं पल्ला, आऊ सोमे जमे य पसेवकं ।

तिणि कुबेरे वरुणे, किच्चणा सवक - विप्पाले ॥५१६॥

३ । ३ । ३ । ३ ।

अर्थ—सौधर्म इन्द्रके दिक्पालोंमें सोम और यमकी अढ़ाई (२३) पल्योपम, कुबेरकी तीन (३) पल्योपम और वरुणकी तीन (३) पल्योपमसे किञ्चित् न्यून आयु होती है ॥५१६॥

सवकादो सेसेसुं, वक्खिण - इंदेसु लोयपालाणं ।

एक्केवक-पल्ल-ग्रहिओ, आऊ सोमादियाण पसेवकं ॥५१७॥

अर्थ—सौधर्म इन्द्रके अतिरिक्त शेष दक्षिण इन्द्रोंके सोमादिक लोकपालोंमेंसे प्रत्येककी आयु एक-एक पल्य अधिक है ॥५१७॥

ईसाणिष - विगिदे, आऊ सोमे' जमे ति - परसाइं ।

किंभूपाणि कुबेरे, वरुणम्मि य साविरेगाणि ॥५१८॥

३ । ३ । ३ । ३ ।

अर्थ—ईशान इन्द्रके लोकपालोंमें सोम और यमकी आयु तीन तीन पत्य, कुबेरकी तीन पत्यसे कुछ कम तथा वरुणकी कुछ अधिक तीन पत्य है ॥५१८॥

ईसाणादो सेसय - उत्तर - इवेसु लोयपालाणं ।

एक्केक्क-पल्ल-अहिओ, आऊ सोमाविषाण पत्तेक्कं ॥५१९॥

अर्थ—ईशानेन्द्रके प्रतिरिक्त शेष उत्तर इन्द्रोंके सोम-आदिक लोकपालोंमें प्रत्येककी आयु एक-एक पत्य अधिक है ॥५१९॥

सम्भाण विगिदाणं, सामाणिय-सुर-वराण पत्तेक्कं ।

जिय-जिय-विगिदयाणं, आउ - पमाणाणि आऊणि ॥५२०॥

अर्थ—सब लोकपालोंके सामानिक देवोंमें प्रत्येककी आयु अपने-अपने लोकपालोंकी आयुके प्रमाण होती है ॥५२०॥

पठमे बिबिए जुगले, बम्हादिसु चउसु आणव-कुगम्मि ।

आरण - जुगले कमसो, सम्बिदेसुं सरीररक्खाणं ॥५२१॥

पलिवोवमाणि आऊ, अइठाइज्जं हवेदि पठमम्मि ।

एक्केक्क-पल्ल-वड्ढो, पत्तेक्कं उवरि - उवरिम्मि ॥५२२॥

३ । ३ । ३ । ३ । ३ । ३ । ३ । ३ । ३ ।

अर्थ—प्रथम युगल, द्वितीय युगल, ब्रह्मादिक चार युगल, आनत युगल और आरण युगल इनमेंसे प्रथममें शरीर रक्षकोंकी आयु अढ़ाई पत्योपम और ऊपर-ऊपर सब इन्द्रोंके शरीर रक्षकोंकी आयु क्रमशः एक-एक पत्य अधिक है । अर्थात् सौधर्म युगलमें २½ पत्य, सानत्कुमार युगलमें ३½ पत्य, ब्रह्म युगलमें ४½ पत्य, सान्तव युगलमें ५½ पत्य, शुक्र युगलमें ६½ पत्य, शतार युगलमें ७½ पत्य, आनत युगलमें ८½ पत्य और आरण युगलमें ९½ पत्य प्रमाण उत्कृष्ट आयु है ॥५२१-५२२॥

बाहिर-मज्झमन्तर-परिसाए होंति तिण्णि चत्तारि ।

पंच पल्लिदोवमार्णि, उव्वरि एक्केक्क-पल्ल-बड्ढीए ॥५२३॥

३, ४, ५ । ४, ५, ६, १ । ५, ६, ७, १ । ६, ७, ८ । ७, ८, ९ । ८, ९, १० ।

९, १०, ११ । १०, ११, १२ ।

अर्थ—प्रथम युगलमें बाह्य, मध्यम और अभ्यन्तर पारिवद देवोंकी आयु क्रमशः तीन, चार और पाँच पल्य है। इसके ऊपर एक-एक पल्य अधिक है ॥५२३॥

विशेषार्थ—

क्र०	कल्प-नाम	बाह्य पारि० की आयु	मध्यम पा० की आयु	अभ्य० पा० की आयु	क्र०	कल्प-नाम	बा० पारि० की आयु	मध्यम पा० की आयु	अभ्य० पा० की आयु
१	सौ० युगल	३ पल्य	४ पल्य	५ पल्य	५	महाशुक्र	७ पल्य	८ पल्य	९ पल्य
२	सा० "	४ "	५ "	६ "	६	सहस्रार	८ "	९ "	१० "
३	ब्रह्म	५ "	६ "	७ "	७	आ० यु०	९ "	१० "	११ "
४	लान्तव	६ "	७ "	८ "	८	आ० "	१० "	११ "	१२ "

पठमम्मि अहिय-पल्लं, आरोहक-बाहणाराण तट्ठाणे ।

आऊ हवेदि तसो, बड्ढी एक्केक्क - पल्लस्स ॥५२४॥

१ । २ । ३ । ४ । ५ । ६ । ७ । ८ । ९ ।

अर्थ—उन आठ स्थानोंमेंसे प्रथम स्थानमें आरोहक वाहनोंकी आयु एक पल्यसे अधिक और इसके आगे एक-एक पल्यकी वृद्धि हुई है। अर्थात् आरोहक वाहनोंकी आयु सौ० यु० में १ पल्य, सान० यु० में २ पल्य, ब्र० यु० में ३ पल्य, ला० यु० में ४ पल्य, शु० यु० में ५ पल्य, शतार यु० में ६ पल्य, आनत यु० में ७ पल्य और आरणा यु० में ८ पल्य है ॥५२४॥

१. द. व. ३ । ४ । ५ । ६ । ७ । ८ । ९ । १० । ४ । ५ । ६ । ७ । ८ । ९ । १० । ११ । १२ ।

२. द. व. ८ । ९ ।

एककेक पल्ल बाहुण - सामीणं होंति तेषु ठाणेषु ।

पडमाहु उत्तरोत्तर - बड्डीए एक - पल्लस्स ॥५२५॥

१।२।३।४।५।६।७।८।

अर्थ—उन स्थानोंमेंसे प्रथम स्थानमें बाहुन-स्वामियोंकी आयु एक-एक पल्ल और इससे आगे उत्तरोत्तर एक-एक पल्लकी वृद्धि है । अर्थात् सौ० १, सन० २, ब्र० ३, लां० ४, धु० ५, श० ६, आ० ७ और आरण यु० में ८ पल्ल की आयु है ॥५२५॥

ताणं पड्णएसुं, अभियोग - सुरेसु किब्बिसेसुं च ।

आउ - पमाण - खिरुवण - उवएसो संपहि पणहु ॥५२६॥

अर्थ—उनके प्रकीर्णक, अभियोग्य और किब्बिषदेवोंमें आयु प्रमाणके निरूपणका उपदेश इस समय नष्ट हो गया है ॥५२६॥

जे सोलस कप्पाइ, कोई इच्छंति ताण उवएसो ।

जुगलं पडि जावणं, पुब्बोदिक्क - आउ - परिमाणं ॥५२७॥

अर्थ—जो कोई प्राचार्य सोलह कल्पोंकी मान्यता रखते हैं उनके उपदेशानुसार पूर्वोक्त आयुका प्रमाण एक-एक युगलके प्रति जानना चाहिए ॥५२७॥

इन्द्र-देवियोंकी आयुका विवेचन—

पल्लिदोवमाणि पण णव, तेरस सत्तरस सहय चोत्तीसं ।

मट्टसासं आऊ, देवीणं वडिस्सणिदेसुं ॥५२८॥

५।९।१३।१७।३४।४८।

अर्थ—दक्षिण इन्द्रोंमें देवियोंकी आयु क्रमशः (सौ०) पाँच, (सानत्कुमार) नां, (ब्रह्म) तेरह, (सान्तव) १७, (आनत) ३४, और (आरण) मट्टतालीस पल्ल प्रमाण है ॥५२८॥

ससेयारस-सेवीस - ससवीसेक - ताल पणवण्णा ।

पल्ला कमेण आऊ, देवीणं उत्तरिदेसुं ॥५२९॥

७।११।२३।२७।४१।५५।

अर्थ—उत्तर इन्द्रोंमें देवियोंकी आयु क्रमशः (ईसान) सात, (माहेन्द्र) ग्यारह, (महाशुक) तेवास, (सहसार) सत्ताईस, (प्राणत) इकतालीस और (अम्बुत) पचपन पल्ल प्रमाण है ॥५२९॥

जे सोलस कप्पाणि, केई इच्छंति ताण उवएसे ।

अट्ठसु आउ - पमाणं, देवीणं वडिस्सिण्वेसुं ॥ ५३० ॥

पलिदोवमाणि पण एव, तेरस सत्तरस एक्कवीसं च ।

पणवीसं चउतीसं, अट्ठत्ताणं कमेणेव ॥ ५३१ ॥

५ । ६ । १३ । १७ । २१ । २५ । ३४ । ४८ ।

अर्थ—जो कोई आचार्य सोलह कल्पोंकी मान्यता रखते हैं उनके उपदेशानुसार आठ दक्षिण इन्द्रोंमें देवियोंकी आयुका प्रमाण क्रमशः (सौ०) पाँच, (सा०) नौ, (ब्रह्म) तेरह, (लान्तव) सत्तरह, (शुक्र) इक्कीस, (शतार) पच्चीस, (आनत) चौतीस और (आरण) में अड़तालीस पत्य है ॥ ५३०-५३१ ॥

पल्ला सत्तोवकारस, पण्णरसेक्कोजवीस-तेवीसं ।

सगवीसमेक्कतासं, पणवण्णं उत्तरिद-देवीणां ॥ ५३२ ॥

७ । ११ । १५ । १९ । २३ । २७ । ४१ । ५५ ।

पाठान्तरम् ।

अर्थ—उक्त आचार्योंके उपदेशानुसार उत्तर इन्द्रोंकी देवियोंकी आयु क्रमशः सात, ग्यारह, पन्द्रह, उन्नीस, तेईस, सत्ताईस, इकतालीस और पचपन पत्य प्रमाण है ॥ ५३२ ॥

पाठान्तर ।

कप्पं पडि पंचाविमु, पल्ला देवीण वड्डवे आऊ ।

बो-हो-वड्डी तत्तो, लोयापणिये समुद्धिहं ॥ ५३३ ॥

५ । ७ । ६ । ११ । १३ । १५ । १७ । १९ । २१ । २३ । २५ । २७ । २९ । ३१ । ३३ । ३५ ।

पाठान्तरम् ।

अर्थ—देवियोंकी आयु प्रथम कल्पमें पाँच पत्य प्रमाण है । इसके भागे प्रत्येक कल्पमें दो-दो पत्यकी वृद्धि होती गयी है । ऐसा 'लोगाइणी'में कहा है ॥ ५३३ ॥

विशेषार्थ—सौ० कल्पमें ५ पत्य, ई० ७ पत्य, सान० ९, मा० ११, ब्रह्म० १३, ब्रह्मोत्तरमें १५, लां० १७, का० १९, शुक्रमें २१, महाशुक्रमें २३, ज० २५, सह० २७, आ० २९, प्रा० ३१, आ० ३३ और अच्युतकल्पमें ३५ पत्य आयु है ।

पाठान्तर ।

पल्लिदोवमाणि पंचय-सत्तारस-पंचवीस-पणतीसं ।

चउसु जुगलेसु आऊ, एणवव्वा इंद-देवीणं ॥५३४॥

आरण-हुण-परिमंतं, वहुंते पंच पंच-पल्लाहं ।

मूलायाराइरिया^१, एवं णिउणं^२ णिरुव्वेति ॥५३५॥

५ । १७^३ । २५ । ३५ । ४० । ४५ । ५० । ५५ ।

पाठान्तरम्

अर्थ—चार युगलोंमें इन्द्र-देवियोंको आधु क्रमशः पाँच, सत्तरह, पच्चीस और पैंतीस पत्न्य प्रमाण जाननी चाहिए । इसके आगे आरण-युगल पर्यन्त पाँच-पाँच पत्न्यकी वृद्धि होती गयी है, ऐसा मूलाचार (पर्याय्यधिकार ८०)में आचार्य स्पष्टतासे निरूपण करते हैं ॥ ५३४-५३५ ॥

पाठान्तर

[तालिका अगले पृष्ठ पर देखिये] .

इन्द्रों की देवियों की आयु (पत्नियों में)

क्रमांक	कल्प-नाम	१२ कल्पकी मान्यता गा० ५२८-५२९	१६ कल्पकी मान्यता गा० ५३०-५३१- ५३२	लीगाइसी की मान्यता गाथा-५३३	मूलाचार की मान्यता गा० ५३४-५३५
१	सौधर्म	५ पत्न्य	५ पत्न्य	५ पत्न्य	५ पत्न्य
२	ईशान	७ "	७ "	७ "	५ "
३	सनत्कुमार	९ "	९ "	९ "	१७ "
४	माहेन्द्र	११ "	११ "	११ "	१७ "
५	ब्रह्म	१३ "	१३ "	१३ "	२५ "
६	ब्रह्मोत्तर	X	१५ "	१५ "	२५ "
७	लान्तव	१७ पत्न्य	१७ "	१७ "	३५ "
८	कापिष्ठ	X	१९ "	१९ "	३५ "
९	शुक	X	२१ "	२१ "	४० "
१०	महाशुक	२३ "	२३ "	२३ "	४० "
११	शतार	X	२५ "	२५ "	४५ "
१२	सहस्रार	२७ "	२७ "	२७ "	४५ "
१३	मानत	३४ "	३४ "	२९ "	५० "
१४	प्राणत	४१ "	४१ "	३१ "	५० "
१५	आरण	४८ "	४८ "	३३ "	५५ "
१६	अच्युत	५५ "	५५ "	३५ "	५५ "

इन्द्रके परिवार देवीकी देवियोंकी आयु—

पडिइंदाणं सामानियाण तेत्तीस सुर-वराणं पि ।

देवीण होवि आऊ, सिगिद-देवीण आउ-समो ॥५३६॥

अर्थ—प्रतीन्द्र, सामानिक और त्रायस्त्रिंश देवीकी देवियोंकी आयु अपने-अपने इन्द्रोकी देवियोंकी आयुके सदृश होती है ॥ ५३६ ॥

सक्क-विगिदे सोमे, जमे च देवीण आउ-परिमाणं ।

चउ-भाजिद-पंच-पल्ला, किच्चूण-विबडु वरुणम्मि ॥५३७॥

३।३।

अर्थ—सौधर्म इन्द्रक दिक्पालोंमें सोम एवं यमकी देवियोंकी आयुका प्रमाण चारसे भाजित पांच (३) पल्य तथा वरुणकी देवियोंकी आयुका प्रमाण कुछ कम डेढ़ (३) पल्य है ॥ ५३७ ॥

पलिवोवमं विबडुं, होवि कुबेरम्मि सक्क-दिप्पात्ते^१ ।

तेत्तियमेवा आऊ, विगिद-सामंत-देवीणं ॥५३८॥

अर्थ—सौधर्म इन्द्रके कुबेर दिक्पालकी देवियोंकी आयु डेढ़ पल्य तथा लोकपालोंके सामन्तोंकी देवियोंकी आयु भी इतनी ही होती है ॥ ५३८ ॥

पडिइंदात्तिवयस्स य, विगिद-देवीण आउ-परिमाणं ।

एक्केक्क-पल्ल-वडुो तेत्तेसुं विक्खिण्णित्तेसु ॥५३९॥

अर्थ—शेष दक्षिण इन्द्रोंमें प्रतीन्द्र-आदिक तीन और लोकपालोंकी देवियोंकी आयुका प्रमाण एक-एक पल्य अधिक है ॥ ५३९ ॥

ईसाण-विगिदाणं, जम - सोम-अणेस-देवीसु^१ ।

पुह - पुह विबडु-पल्लं, आऊ वरुणस्स अविरित्तं ॥५४०॥

३।३।३।३।

अर्थ—ईशान इन्द्रके लोकपालों में यम, सोम और कुबेरकी देवियोंकी आयु पृथक्-पृथक् डेढ़-डेढ़ पल्य तथा वरुणकी देवियोंकी आयु २से अधिक है । अर्थात् यमकी देवियोंकी १३ पल्य, सोमकी देवियोंकी १३ पल्य, कुबेरकी देवियों की १३ पल्य और वरुणकी देवियोंकी आयु कुछ अधिक १३ पल्य है ॥

एवेसु दिगिदेसुं, आऊ सामंत - अमर - देवीणं ।

णिय-णिय-दिगिद-देवी-आऊ-पमाणस्स सारिच्छं ॥५४१॥

अर्थ—इन दिक्पालोंमें सामन्तदेवीकी देवियोंकी आयु अपने-अपने दिक्पालोंकी देवियोंकी आयु-प्रमाणके सदृश है ॥ ५४१ ॥

पडिइंदस्सियस्स य, दिगिद-देवीण आऊ-परिमाणे ।

एक्केक्क - पत्त - बड्डी, सेसेसुं 'उत्तरिदेसुं' ॥५४२॥

अर्थ—शेष उत्तर इन्द्रोंमें प्रतीन्द्रादिक तीन और लोकपाल इनकी देवियोंकी आयुका प्रमाण एक-एक पत्त अधिक है ॥ ५४२ ॥

तणुरक्खाण सुराणं, ति-प्परिस-प्पट्ठि-आण देवीणं ।

आऊ-पमाण-णिरुक्खण-उवएसो संपहि पणट्ठो ॥५४३॥

अर्थ—तनुरक्षक देव और तीनों पारिवद आदि देवीकी देवियोंकी आयु प्रमाणके निरूपणका उपदेश इससमय नष्ट हो गया है ॥ ५४३ ॥

बद्धाउं पडि भणिदं, उक्कस्सं मज्झिमं जहण्णाणि ।

घादाउबमासेउज्जं, अण्ण - सरुवं परुवेमो ॥५४४॥

अर्थ—यह उत्कृष्ट, मध्यम और जघन्य आयुका प्रमाण बद्धायुष्कके प्रति कहा गया है । घाता-युष्कका आश्रय करके अन्य स्वरूप कहते हैं ॥ ५४४ ॥

प्रथम युगलके पटलमें आयुका प्रमाण—

एत्थ उड्डम्मि पठम-पत्थसै जहण्णमाऊ दिवड्ठ-पलिदोवमं उक्कस्समद्ध-सागरो-वमं^१ ।

अर्थ—यहाँ ऋतु नामक प्रथम पटलमें जघन्य आयु डेढ़ पत्योपम और उत्कृष्ट आयु अर्ध-सागरोपम है ॥

एत्तो तीसमिदयाणं बड्ठो-उड्ठो उच्चवे । तत्थ अद्ध-सागरोवमं मुहं होवि ।
मूमी अड्ठाइज्ज-सागरोवमाणि । मूमीवो मुहमवणिय^२ उच्चहेण भागे हिदे तत्थ एक्क^३-
सागरोवमस्स-पण्णारस-भागोवरिम^४-बड्ठो होवि । ते^५ ।

१. द. व. क. ख. ठ. उत्तरदिगिदेसुं । २. द. व. सारोवमं । ३. द. व. मुहमवणिय । ४. द. व. क. ख. ठ. बद्ध । ५. व. सागरोवमद्वि ।

अर्थ—अब यहाँ तीस इन्द्रकोंमें स्थित देवोंकी आयुमें वृद्धिहानिका (जय) कहते हैं—

यहाँ अर्घ (३) सागरोपम मुख और मढ़ाई (२३) सागरोपम (ऋतु पटल की जघन्य और उत्कृष्टायु) भूमि है । भूमिमेंसे मुखका प्रमाण घटाकर शेषमें उत्सेघ (एक कम गच्छ) का भाग देने पर एक सागरोपमका पन्द्रहवाँ भाग (२३ सागर) उपरिम वृद्धिका प्रमाण आता है ।

विशेषार्थ—प्रथम युगल में समस्त पटल (गच्छ) ३१ हैं और उपर्युक्त जघन्य एवं उत्कृष्ट आयुका प्रमाण घातायुष्ककी अपेक्षा है, अतः यहाँ वृद्धि-हानि का प्रमाण—

२३ सागर = (३ सा०—३ सा०) ÷ (३१—१) है ।

एवमिच्छिद-पत्थङ'-संसाए गुणिय मुहे पक्खित्ते विमलादीण तीसण्हं पत्थ-
साणमाड-आणि होदि । तेसिमेसा संबिट्ठी—

३० । ३० । ३० । ३० । ३० । ३० । ३० । ३० । ३० । ३० । ३० । ३० । ३० । ३० । ३० ।
३० । ३० । ३० । ३० । ३० । ३० । ३० । ३० । ३० ।
। ३० । ३० । ३० । ३० । सा २ ।

अर्थ—इसे (३५ सा० को एक कम) इच्छित पटलको संख्यासे गुणा कर मुखमें मिला देनेपर विमलादिक तीस पटलोंमें आयुका प्रमाण इसप्रकार निकलता है—

विमल ३० सा० = [३५ सा० × (२—१)] + ३ सागर

चन्द्र ३० सा० = [३५ सा० × (३—१)] + ३ सागर

बल्लु ३० सा० = [३५ सा० × (४—१)] + ३ सा० इसीप्रकार वीर पटलमें ३० सा०, अरुण ३०, नन्दन ३०, नलिन ३०, कंचन ३०, रुधिर ३०, चन्द्र ३०, मरुत् ३०, ऋद्धीश ३०, वैद्ययं ३०, रुचक ३०, रुचिर ३०, अंक ३०, स्फटिक ३०, तपनीय ३०, मेघ ३०, अश्र ३०, हारिद्र ३०, पद्ममास ३०, लोहित ३०, वष्प ३०, नन्दावर्त ३०, प्रमङ्गुर ३०, पिष्टक ३०, गज ३०, मित्र ३० और प्रभ ३० या ३ सागरोपम ।

सणक्कुमार - माहिंसे सत्त पत्थङा । एवेसिमाड - पमाण - माणिक्खमाणे मुह-
मड्ढाइज्ज-सागरोवमाणि, भूमी ३साङ्क-सत्त-सागरोवमाणि सत्त उत्सेहो होदि । तेसि
संबिट्ठी—

३ । ३० । ३ । ३० । ४ । ३० । ५ । ३० । ६ । ३० । ६ । ३० । ७ । ३० सा ।

अर्थ—सनत्कुमार-माहेन्द्र युगलमें सात पटल हैं। इनमें आयु-प्रमाणको प्राप्त करनेके लिए मुख अढ़ाई सागरोपम, भूमि साढ़े सात सागरोपम और उत्सेध सात है।

(भूमि $3\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{2}$ मुख) $\div 7$

वृद्धि-हानिका प्रमाण $3\frac{1}{2}$ सा० = (भूमि $3\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{2}$ मुख) $\div 7$ उत्सेध ।

उनकी संदृष्टि इसप्रकार है—

अञ्जन $3\frac{1}{2}$ सागर = $\frac{1}{2}$ सा० + $3\frac{1}{2}$ सा० इसीप्रकार वनमाल $3\frac{1}{2}$ सागर, नाग $4\frac{1}{2}$ सा०, गरुड $5\frac{1}{2}$ सा०, लांगल $6\frac{1}{2}$ सा० बलभद्र $6\frac{1}{2}$ और चक्र पटलमें $7\frac{1}{2}$ सागर है।

बम्ह-बम्होत्तर-कप्ये चत्वारि पत्थला । एवेसिमाड-पमाणिउजमाणे' मुहं अद्ध-सागरोवमाहिय-सत्त-सागरोवमाणि, भूमो अद्ध-सागरोवमाहिय-वत्त-सागरोवमाणि । एवे-सिमाडआण संबिद्धी ।

८ । $3\frac{1}{2}$ । ९ । ९ । $3\frac{1}{2}$ । १० । $3\frac{1}{2}$ ।

अर्थ—ब्रह्म-ब्रह्मोत्तर कल्पमें चार पटल हैं। इनका आयु प्रमाण प्राप्त करने हेतु मुख साढ़ेसात ($7\frac{1}{2}$) सागरोपम, भूमि साढ़ेबत्त ($10\frac{1}{2}$) सागरोपम (और उत्सेध चार) है। [इनमें वृद्धि-हानिका प्रमाण $3\frac{1}{2}$ सा० = ($10\frac{1}{2}$ — $7\frac{1}{2}$) $\div 4$ उत्सेध] इनमें आयु प्रमाणकी संदृष्टि इसप्रकार है—

प्ररिष्ट की $8\frac{1}{2}$ सा० = $7\frac{1}{2}$ + $3\frac{1}{2}$ सागर । इसीप्रकार सुरसमिति की ९ सा०, ब्रह्म $9\frac{1}{2}$ सा० और ब्रह्मोत्तर की $10\frac{1}{2}$ सागर है ॥

लान्तव-कापिट्ठे दोणि पत्थला । तेसिमाडआण संबिद्धी एसा ।

१२ । $3\frac{1}{2}$ । १४ । $3\frac{1}{2}$ ।

अर्थ—लान्तव-कापिष्ठमें दो पटल हैं। उनमें आयु प्रमाणकी संदृष्टि—ब्रह्महृदयमें $12\frac{1}{2}$ सा० और लान्तवमें $14\frac{1}{2}$ सा० है ॥

महसुक्को' सि एक्को वेव पत्थलो सुक्क-महसुक्क-कप्येसु । तम्मि आउत्स अ संबिद्धी एसा । १६ । $3\frac{1}{2}$ ।

अर्थ—शुक्र-महाशुक्र कल्पमें महाशुक्र नामक एक ही पटल है। उस महाशुक्रमें आयुका प्रमाण $16\frac{1}{2}$ सागर है ॥

सहस्सारग्रो त्ति एक्को पत्थलो सवर-सहस्सार-कप्पेसु । तत्थ आउयस्स संबिद्धी'
—१८ । ३ ।

अर्थ—शतार-सहस्रार कल्पमें सहस्सार नामक एक ही पटल है । उसमें आयुका प्रमाण १८३ सा० है ॥

आणव-पाणव-कप्पेसु तिण्णि पत्थला । तेसुमाउस्स पुबुत्त-कमेण आणव-संबिद्धी
१९ । १९ । ३ । २० ।

अर्थ—आनत-प्राणत कल्पमें तीन पटल हैं । उनमें पूर्वोक्त विधिसे निकाला हुआ आयुका प्रमाण इसप्रकार है—आनतमें १९ सा०, प्राणतमें १९३ सा० और पुष्पकमें २० सा० ।

आरण-अञ्चुव-कप्पे तिण्णि पत्थला । एवेसुमाउआणं एस संबिद्धी । २० । ३ ।
२१ । ३ । २२ ।

अर्थ—आरण-अच्युत कल्पमें तीन पटल हैं । इनमें आयु प्रमाणको संदृष्टि यह है—शातक में २०३ सा०, आरणमें २१३ सा० और अच्युतमें २२ सागर ॥

एत्तो उवरि सुवंसणो अमोघो सुप्पबुद्धो जसोहरो सुभदो सुविसालो सुमणसो
सोमणसो पोदिक्करो त्ति एवे णव पत्थला गेवेज्जेसु । एवेसुमाउआणं बद्धि-हाणी नत्थि ।
पादेक्कमेक्क-पत्थलस्स पाहणियावो । तेसिमाउ-संबिद्धी एसा—२३ । २४ । २५ ।
२६ । २७ । २८ । २९ । ३० । ३१ ।

अर्थ—उससे ऊपर सुदर्शन, अमोघ, सुप्रबुद्ध, यशोधर, सुभद्र, सुविशाल, सुमनस, सोमनस और प्रीतिङ्कर इसप्रकार ये नौ पटल श्रेयिकोंमें हैं । इनमें आयुकी वृद्धि-हानि नहीं है, क्योंकि प्रत्येकमें एक-एक पटलकी प्रधानता है । उनमें आयुकी संदृष्टि यह है—

सुदर्शन २३ सा०, अ० २४ सा०, सु० २५ सा०, यशो० २६ सा०, सुभद्र २७ सा०, सुवि० २८ सा०, सुमनस २९ सा०, सो० ३० सा० और प्रीतिङ्कर में ३१ सागर हैं ।

णवाणुहिसेसु आइक्को एणम एक्को चैव पत्थलो । तम्मि आउयं एत्थियं
होदि ३२ ।

अर्थ—नौ अनुदिशोंमें आदित्य नामक एक ही पटल है। इसमें आयु इतनी अर्थात् ३२ सागर प्रमाण होती है।

पंचाणुत्तरेसु सव्वत्थ-सिद्धि-सण्णिदो एक्को चेव पत्थसो । तत्थ विजय^१-वइ-जयंत-जयंत-अपरराजिदाणं अहण्णाउवस्स समयाधिय-वत्तीस-सागरोवमुक्कस्सं तेत्तीस-सागरोवमाणि । सव्वत्थ-सिद्धि-विमाणम्मि अहण्णुक्कस्सेण तेत्तीस-सागरोवमाणि ॥३३॥

एत्तिओ विसेसो सेसं पुब्बं व वत्तव्वं ।

एवमाउगं समत्तं ॥ ८ ॥

अर्थ—पाँच अनुत्तरोंमें सर्वासिद्धि नामक एक पटल है। उसमें विजय, वैजयन्त, जयन्त और अपराजित विमानोंमें जघन्य आयु एक समय अधिक बत्तीस (३२) सागरोपम और उत्कृष्ट आयु तैंतीस (३३) सागरोपम प्रमाण है। सर्वासिद्धि विमानमें जघन्य एवं उत्कृष्ट आयु तैंतीस (३३) सागरोपम प्रमाण है।

इतनी विशेषता है, शेष पूर्ववत् कहना चाहिए।

इसप्रकार आयुका कथन समाप्त हुआ ॥ ८ ॥

इन्द्रों एवं उनके परिवार देव-देवियों के

विरह (जन्म-मरणके अन्तर) कालका कथन—

सव्वेसि इंदाणं, ताण^२ - महादेवि - लोयपासाणं ।

पडिइंदाणं विरहो, उक्कस्सं होदि छम्मासं ॥५४५॥

अर्थ—सब इन्द्रों, उनकी महादेवियों, लोकपालों और प्रतीन्द्रोंका उत्कृष्ट विरह-काल छह मास है ॥ ५४५ ॥

तेत्तीसामर-सामाजियाण तणुरक्ख-परिस-तिदयाणं ।

चउ-मासं वर-विरहो, वोच्छं^३ आणोय-पहुदीणं ॥५४६॥

सोहम्मे छ-मुहुत्ता, ईसाणे चउ-मुहुत्त वर-विरहं ।

णव-विवसं दु-ति-भागो, सणक्कुमारम्मि कप्पम्मि ॥५४७॥

बारस-दिणं ति-भागा, माहिंवे पंच-ताल बम्हम्मि ।

सीदि-दिणं महसुक्के, सव-विवसं तह सहस्तारे ॥५४८॥

संखेज्ज-सवं वरिसा, वर-विरहं आणदाविय-चउक्के ।

भणिवं कप्प-गदानं, एक्कारस-भेद-देवाणं ॥५४९॥

अर्थ—त्रायस्त्रिंश देवों, सामानिकों, तनुरक्षकों और तीनों पारिषदों का उत्कृष्ट विरह काल चार मास है । अनीक आदि देवों का उत्कृष्ट विरहकाल कहते हैं—

वह उत्कृष्ट विरह (काल) सौधर्म में छह मुहूर्त, ईशान में चार मुहूर्त, सनत्कुमार में तीन भागों में से दो भाग सहित नौ (९३) दिन, माहेन्द्रकल्प में त्रिभाग सहित बारह (१२३) दिन, ब्रह्म-कल्प में पैंतालीस (४५) दिन, महाशुक में अस्सी (८०) दिन, सहस्रार में सौ दिन और आनतादिक चार कल्पों में संख्यात सौ वर्ष प्रमाण है । यह उत्कृष्ट विरह काल इन्द्र आदि रूप ग्यारह भेदों से युक्त कल्पवासी देवों का कहा गया है ॥५४९-५४९॥

नोट—लान्तव कल्प के विरह काल को दर्शाने वाली गाथा नहीं है ।

कप्पातीद-सुराणं, उक्कस्सं अंतराणि पत्तेक्कं ।

संखेज्ज-सहस्साणि, वासा गेवेज्जगे णवण्णं ॥५५०॥

अर्थ—नौ ग्रंथेयकों में से प्रत्येक में कल्पातीत देवों का उत्कृष्ट अन्तर संख्यात हजार वर्ष प्रमाण है ॥ ५५० ॥

पल्लासंखेज्जं सो,^१ अणुद्दिमाणुत्तरेसु उक्कस्सं ।

सठ्ठे अूवरं समयं, जम्मण^२-मरणाण अंतरयं ॥५५१॥

अर्थ—वह उत्कृष्ट अन्तर अनुदिश और अनुत्तरों में पल्लके असंख्यातवें भाग प्रमाण है । जन्म-मरण का जघन्य अन्तर सब जगह एक समय मात्र है ॥५५१॥

मतान्तरसे विरहकाल—

वुसु वुसु ति-चउक्केसु य, सेसे जणणतराणि^३ चवणम्मि ।

सत्त-विण-पक्ख-मासा, दु-चउ-छम्मासया कमसो ॥५५२॥

दि ७ । १५ । मा १ । २ । ४ । ६ ।

अर्थ—(सौधर्मादि) दो, दो, तीन चतुष्कों (चार, चार, चार कल्पों) में तथा शेष ग्रंथेयकों आदि में जन्म एवं मरण का अन्तर क्रमशः सात दिन, एक पक्ष, एक मास, दो मास, चार मास और छह मास प्रमाण है ॥५५२॥

१. द. व. क. ज. ठ. सा । २. द. व. क. ज. ठ. जहण्ण ।

३. द. व. क. ज. ठ. जणांतराणि चवणम्मि ।

इय जम्मण-मरणाणं, उक्कस्से होवि अंतर-यमाणं ।
सव्वेसुं कप्पेसुं, जहण्णए एक्क-सममो य ॥५५३॥

पाठान्तरम् ।

जम्मण-मरणाणंतर-कालो समत्तो ॥६॥

अर्थ—इस प्रकार सब कल्पों में जन्म-मरण का यह अन्तर प्रमाण उत्कृष्ट है । जघन्य अन्तर सब कल्पों में एक समय ही है ॥५५३॥

पाठान्तर ।

जन्म-मरणके अन्तरकाल का कथन समाप्त हुआ ।

[तालिका अगले पृष्ठ पर देखिये]

देव-देवियोंके जन्म-मरणका अन्तर (विरह) काल				
नाम	उत्कृष्ट अन्तर	मतान्तर से उत्कृष्ट अन्तर		जघन्य अन्तर
		नाम	अन्तर	
सब इन्द्र महा देवियाँ लोकपाल प्रसीन्द्र	६ मास	X	X	हे । अन्तर समय एक सर्वत्र
त्रायस्त्रिंश सामानिक तनुरक्षक तीनों पारिवर्द्ध	४ मास	X	X	
सौधर्म कल्प	६ मुहूर्त	सौधर्म	सात दिन	
ईशान कल्प	४ मुहूर्त	ईशान	सात दिन	
सनत्कुमार कल्प	९३ ॥	सानत्कुमार	एक पक्ष	
माहेन्द्र कल्प	१२३ ॥	माहेन्द्र	एक पक्ष	
ब्रह्म-कल्प	४५ दिन	ब्रह्म-ब्रह्मोत्तर	एक मास	
लान्तव कल्प	गाथा नहीं है ।	लान्तव-कापिष्ट	एक मास	
महाशुक्र कल्प	८० दिन	शुक्र-महाशुक्र	दो मास	
सहस्रार कल्प	१०० दिन	शतार-सहस्रार	दो मास	
आनत प्राणत आरण अच्युत नव प्रवेयक	संख्यात सौ वर्ष	आनत प्राणत आरण अच्युत	चार मास	
अनुदिश	संख्यात हजार वर्ष	नव प्रवेयक	छह मास	
अनुत्तर	पथ के असंख्यातवें- भाग प्रमाण	नव अनुदिश अनुत्तर	छह मास	

सपरिवार इन्द्रों के आहार का काल—

उवहि-उवमाण-जीवी, वरिस-सहस्सेण दिव्व-अमयमयं ।

भुंजदि मणसाहारं, णिरुवमयं तुट्ठि-पुट्ठि-करं ॥५५४॥

अर्थ—एक सागरोपम काल पर्यन्त जीवित रहने वाला देव एक हजार वर्ष में दिव्य, अमृतमय, अनुपम और तुष्टि एवं पुष्टि कारक मानसिक आहार करता है ॥५५४॥

जेत्तिय-जलणिहि-उवमा, जो जीवदि तस्स तेत्तिएहि च ।

वरिस-सहस्सेहि हवे, आहारो पणु-दिणाणि पल्लमिदे ॥५५५॥

अर्थ—जो देव जितने सागरोपम काल पर्यन्त जीवित रहता है, उसके उतने ही हजार वर्षों में आहार होता है । पल्ल्य प्रमाण काल पर्यन्त जीवित रहने वाले देवों के पाँच दिन में आहार होता है ॥५५५॥

पणिइंदाणं सामाणियाणं^१ तेत्तीस-सुर-वराणं च ।

भोयण-काल-पमाणं, णिय-णिय-इंदाण-सारिच्छं^२ ॥५५६॥

अर्थ—प्रतीन्द्र, सामानिक और त्रायस्त्रिंश देवों के आहारकाल का प्रमाण अपने-अपने इन्द्रों के सदृश है ॥५५६॥

इंद-प्पट्ठदि-चउण्हं, देवीणं भोयणम्मि जो समओ ।

तस्स पमाण-परुवण-उवएसो संपहि पणट्ठो ॥५५७॥

अर्थ—इन्द्र आदि चार (इन्द्र, प्रतीन्द्र, सामानिक और त्रायस्त्रिंश इन) की देवियों के भोजन का जो काल है उसके प्रमाण के निरूपण का उपदेश इस समय नष्ट हो गया है ॥५५७॥

सोहम्मिव-विगिंदे, सोमम्मि जमम्मि भोयणावसरो ।

सामाणियाण ताणं, पत्तेक्कं पंचवीस-दल-दिवसा ॥५५८॥

३५ ।

अर्थ—सोमर्ष इन्द्र के दिक्पालों में से सोम एवं यम के तथा उनके सामानिकों में से प्रत्येक के भोजन का काल साढ़े बारह (१२½) दिन है ॥५५८॥

तद्देवीणं तेरस-दल-दिवसा होदि भोयणावसरो ।

वरुणस्स कुबेरस्स य, तस्सामंतारा ऊणपण-पक्खे ॥५५९॥

॥ १५ ॥

अर्थ—उन (सोम एवं यम लोकपाल और इनके सामानिक देवों) की देवियों के आहार का काल साढ़े छह (६½) दिन है और वरुण एवं कुबेर लोकपाल तथा इनके सामानिक देवों के आहार का काल कुछ कम एक पक्ष (१५ दिन) है ॥५५९॥

पण्णरस-बल-विणारिण, ताणं देवीण होदि तवकालो ।

ईसारिणद-दिगिदे, सोमम्मि जमम्मि तवक-वरुण समो ॥५६०॥

अर्थ—उन (सोममेन्द्र के वरुण एवं कुबेर लोकपाल और उनके सामानिक देवों) की देवियों का आहार काल साढ़े सात (७½) दिन है । ईशानेन्द्र के सोम एवं यम लोकपालों का आहार काल सोममेन्द्र के वरुण लोकपाल सदृश (कुछ कम १५ दिन) है ॥५६०॥

किच्चूणमेवक-पक्खं, भोयण-कालो कुबेर-णामस्स ।

तद्देवीणं होदि ह, सामण्णं सोम-देवीणं ॥५६१॥

। १५ । १५ ।

अर्थ—(ईशानेन्द्र के) कुबेर नामक लोकपाल और उनकी देवियों का तथा सामानिक देवों की देवियों तथा (यम व) सोम की देवियों का आहार काल कुछ कम १५ दिन है ॥५६१॥

वरुणस्स असण-कालो, होवि कुबेरावु किच्चि-अदिरित्तो ।

सेसाहार - पमाणां, उवएसो संपहि पक्कट्ठो ॥५६२॥

१५ ।

उवमाहार-काल-समत्तो ॥१०॥

अर्थ—वरुण लोकपालका आहार काल कुबेरके आहार-कालसे कुछ अधिक अर्थात् पन्द्रह (१५) दिन है । शेष (सानत्कुमार आदि इन्द्र उनके परिवारके देव-देवियों) के आहार कालके प्रमाणका उपदेश इससमय नष्ट हो गया है ॥५६२॥

आहार-काल समाप्त हुआ ॥१०॥

देवोंके स्वासोच्छ्वासका कथन—

पढमे बिबए जुगले, बम्हाविसु चउसु आणव-चउक्के ।

हेट्ठिम - मज्झिम, उवरिम, मेवेज्जेसुं च सेसेसुं ॥५६३॥

णिय निय भोयण-काले, अं परिमाणं सुराण पणत्ता ।

तम्मेल्ल मुहुणारिण, आणापाणाण - संचारो ॥५६४॥

उत्सासो समत्तो ॥११॥

अर्थ—पहले दूसरे युगल, ब्रह्मादि चार और आनतादि चार, इन बारह कल्पोंमें, अधस्तन, मध्यम, उपरिम ग्रंथेयकों में तथा शेष (अनुदिश और अनुत्तर) विमानों में देवों के अपने-अपने भोजन के काल का जो प्रमाण कहा गया है उसमें उतने प्रमाण मुहूर्त में श्वासोच्छ्वास का संचार होता है ॥५६३-५६४॥

देवोंके शरीरका उत्सेध—

देवानां उच्छेहो, हत्था - सप्त - छ - पंच - चत्तारि ।

कमसो हवेदि तत्तो, पत्तेक्कं हत्थ - वल - हीणा ॥५६५॥

७ । ६ । ५ । ४ । ३ । २ । १ ।

अर्थ—देवोंके शरीरका उत्सेध क्रमशः सात, छह, पाँच और चार हाथ प्रमाण है, इसके आगे प्रत्येक स्थान पर अर्ध-अर्ध हाथ हीन होता गया है ॥५६५॥

विशेषार्थ—देवों के शरीर की ऊँचाई सौधर्म कल्प में ७ हाथ, ईशान कल्पमें ६ हाथ, सनत्कुमार में ५ हाथ, माहेन्द्रकल्पमें ४ हाथ, ब्रह्म कल्प से सहस्रार कल्प पर्यन्त ३½ हाथ, आनतादि चार कल्पोंमें ३ हाथ, अधोग्रंथेयकमें २½ हाथ, मध्यम में २ हाथ, उपरिममें १½ हाथ और अनुदिश एवं अनुत्तर विमानों के देवों के शरीर की ऊँचाई एक हाथ प्रमाण है ॥

दुसु दुसु चउसु दुसु सेसे सत्तच्छ - पंच - चत्तारि ।

तत्तो हत्थ - वलेण, हीणा सेसेसु पुब्बं व ॥५६६॥

७ । ६ । ५ । ४ । ३ । २ । १ ।

पाठान्तरम् ।

अर्थ—देवोंके शरीरकी ऊँचाई दो अर्थात् सौधर्मेशानमें ७ हाथ, दो (सानत्कुमार-माहेन्द्र) में ६ हाथ, चार (ब्रह्मादि चार) में ५ हाथ और दो (शुक्र-महाशुक्र) में ४ हाथ है । शेष कल्पोंमें अर्ध-अर्ध हस्त प्रमाण हीन होता गया है । अर्थात् शतार-सहस्रारमें ३½ हाथ और आनतादि चार में ३ हाथ प्रमाण है । शेष (कल्पातीत विमानों) में पूर्वके सदृश अर्थात् अधोग्रंथेयकमें २½ हाथ, मध्यम ग्रं० में २ हाथ और उपरिम ग्रं० में १½ है । शेष विमानोंमें पूर्ववत् अर्थात् अनुदिश और अनुत्तर विमानोंमें शरीरका उत्सेध एक हाथ प्रमाण है ॥५६६॥

पाठान्तर ।

एवे सहाव - जाया, वेहुच्छेहो हुवंति देवानां ।

विक्किरियाहि ताणं, विच्चित्त - मेवा विराजंति ॥५६७॥

उच्छेहो गदो ॥१२॥

अर्थ—इसप्रकार देवोंके शरीरका यह उत्सेघ स्वभावसे उत्पन्न होता है । उनका विक्रियासे उत्पन्न शरीरका उत्सेघ नाना प्रकारसे शोभाममान होता है ॥५६७॥

इसप्रकार उत्सेघका कथन समाप्त हुआ ॥१२॥

देवायु-बन्धक-परिणाम—

आउव - बंधण - काले, जलराई तह य..... ।

सरिसा - हसिदराए, कोपह - प्यहुबीण उदयम्मि ॥५६८॥

मोट—ताड़पत्र खण्डित होने से गाथा का अभिप्राय बोध-गम्य नहीं है ।

एवं विह-परिणामा, मणुवा-तिरिया य तेसु कप्पेसु ।

णिय णिय जोगत्थाणे, ताहे बंधंति देवाऊ ॥५६९॥

अर्थ—इसप्रकारके परिणामवाले मनुष्य और तिर्यच उन-उन कल्पोंकी देवायु बांधते हैं ॥५६९॥

सम-दम-जम-णियम-जुवा, णिहंडा णिम्ममा णिरारंभा ।

ते बंधंते आऊ, इंदावि - महद्धियावि - पंचाणं ॥५७०॥

अर्थ—जो शम (कषायों का शमन), दम (इन्द्रियों का दमन), यम (जीवन पर्यन्त का त्याग) और नियम आदि से युक्त, णिहण्ड अर्थात् मन, वचन और काय को बल में रखने वाले, निर्ममत्व परिणाम वाले तथा आरम्भ आदि से रहित होते हैं वे साधु इन्द्र आदि की प्रायु अथवा पाँच अनुत्तरों में ले जाने वाली महर्द्धिक देवों की प्रायु बांधते हैं ॥५७०॥

सण्णाण-तवेहि-जुवा, मद्दव-विणयादि संजुवा केई ।

गारव-ति-सल्ल-रहिवा, बंधंति महद्धिग-सुराउं ॥५७१॥

अर्थ—सम्यग्ज्ञान एवं सम्यक् तप से युक्त, मार्दव और विनय आदि गुणों से सम्पन्न, तीन (ऋद्धि-गारव, रस-गारव और सात) गारव तथा तीन (मिथ्या, माया और निदान) शक्तियों से रहित कोई-कोई (साधु) महा-ऋद्धिधारक देवों की प्रायु बांधते हैं ॥५७१॥

ईसो मच्छर-भावं, भय-लोभ-वसं च जे ण वच्चंति ।

विविह-गुणा वर-सीला, बंधंति महद्धिग-सुराणं ॥५७२॥

अर्थ—जो ईर्ष्या, मात्सर्यभाव, भय और लोभ के बशीभूत होकर वर्तन नहीं करते हैं तथा विविध गुण और श्रेष्ठ शील से संयुक्त होते हैं, वे (श्रमण) महा-ऋद्धि धारक देवों की आयु बांधते हैं ॥५७२॥

कंचण-पासाणेसुं, सुह-दुक्खेसुं पि मित्त-अहिवेसुं ।

समणा समाण-भावा, बंधंति महद्धिग-सुराउं ॥५७३॥

अर्थ—स्वर्ण-पाषाण, सुख-दुःख और मित्र शत्रु में समता भाव रखने वाले भ्रमण महा-
ऋद्धिधारक देवों की आयु बाँधते हैं ॥५७३॥

वेहेसुं निरवेक्खा, निव्वभर-वेरग-भाव संजुत्ता ।

रागादि-दोस-रहिदा, बंधंति महद्धिग-सुराउं ॥५७४॥

अर्थ—शरीर से निरपेक्ष, अत्यन्त वैराग्य भावों से युक्त और रागादि दोषों से रहित
(भ्रमण) महा-ऋद्धिधारक देवों की आयु बाँधते हैं ॥५७४॥

उत्तर-मूल-गुणेसुं, समिदि-सुबवे सज्झाण-जोगेसुं ।

णिच्चं पमाद-रहिदा, बंधंति महद्धिग-सुराउं ॥५७५॥

अर्थ—जो भ्रमण मूल और उत्तर गुणों में, (पाँच) समितियों में, महाव्रतों में धर्म एवं
शुक्लध्यान में तथा योग आदि की साधना में सदैव प्रमाद रहित वर्तन करते हैं वे महा-ऋद्धिधारक
देवों की आयु बाँधते हैं ॥५७५॥

वर-मज्झ-अवर-पत्ते, ओसह-आहारमभय-विण्णाणं ।

वाणाणुं बंधंति देवाउं ॥५७६॥

अर्थ—जो उत्तम, मध्यम और जघन्य पात्रों को औषधि, आहार, अभय और ज्ञान दान
[देते हैं वे मध्यम ऋद्धिधारक] देवों की आयु बाँधते हैं ॥५७६॥

लज्जा मज्जादाहिं, मज्झिम - भावेहि - संजुवा केई ।

उवसम-पहुवि-समग्गा, बन्धंते मज्झिम-मद्धिग-सुराउं ॥५७७॥

अर्थ—लज्जा और मर्यादा रूप मध्यम भावों से युक्त तथा उपशम प्रवृत्ति भावों से संयुक्त
कई मध्यम ऋद्धि-धारक देवों की आयु बाँधते हैं ॥५७७॥

पच्चलिद-सण्णाणाणे, चारित्ते बहु-किलिट्ठ-भाव-जुवा ।

अण्णा बंधंते अपइद्धि - असुराऊ ॥५७८॥

अर्थ—अनादिसे प्रकटित संज्ञाओं एवं अज्ञानके कारण अपने चारित्र्यमें अत्यन्त क्लिश्यमान
भाव संयुक्त अन्य कई (जीव) अल्पद्विक देवोंकी आयु बाँधते हैं ॥५७८॥

सबल-चरित्ता कूरा, उम्मग्गत्था-णिवाण-कद-भावा ।

मंद - कसायाणुरदा, बंधंते^१ 'अप्पइद्धि - असुराउं ॥५७६॥

अर्थ—दूषित चारित्रवाले, क्रूर, उन्मार्गमें स्थित, निदान भाव सहित और मन्द कषायोंमें अनुरक्त जीव अल्पद्विक देवोंकी आयु बाँधते हैं ॥५७६॥

देवोंमें उत्पद्यमान जीवोंका स्वरूप—

दसपुब्ब-धरा सोहम्म-पहुदि सम्बद्धसिद्धि - परियंतं ।

चोद्दसपुब्ब - धरा तह, संतव - कप्पादि बन्धंते ॥५८०॥

अर्थ—दसपूर्व धारी जीव सौधमंकल्पसे सर्वार्थसिद्धि पर्यन्त तथा बौद्ध पूर्वधारी लान्तव कल्पसे सर्वार्थसिद्धि पर्यन्त जाते हैं ॥५८०॥

सोहम्मादी - अच्चुद - परियंतं अंति देसवद-सुत्ता ।

चउ-विह-वाण-पयट्ठा, अकसाया पंचगुरु - भत्ता ॥५८१॥

अर्थ—चार प्रकारके दानमें प्रवृत्त, कषायोंसे रहित एवं पंच परमेष्ठियोंकी भक्तिसे युक्त, ऐसे देशत्रत संयुक्त जीव सौधमं स्वर्गसे अच्युत स्वर्ग पर्यन्त जाते हैं ॥५८१॥

सम्मत्त-णाण-अज्जव^३-लज्जा-सीलाविएहि परिपुण्णा ।

जायंते इत्थीओ, जा अच्चुद - कप्प - परियंतं ॥५८२॥

अर्थ—सम्यक्त्व, ज्ञान, आजंव, लज्जा एवं शोलादिसे परिपूर्ण स्त्रियां अच्युत कल्प पर्यन्त जाती हैं ॥५८२॥

जिण-लिंग-धारिणो जे, उविकटु-^४तवस्समेण संपुण्णा ।

ते जायंति अभव्वा, उवरिम - नेवेज्ज - परियंतं ॥५८३॥

अर्थ—जो अभव्य जीव जिन-लिङ्गको धारण करते हैं और उत्कृष्ट तपके श्रमसे परिपूर्ण हैं वे उपरिम-प्रेमेयक पर्यन्त उत्पन्न होते हैं ॥५८३॥

परदो अच्चण^५-वद-तव-वंसण-णाण-धरण-संपण्णा ।

णिग्गया जायंते, भव्वा सम्बद्धसिद्धि - परियंतं ॥५८४॥

१ द. व. बद्धंते । २. द. क. ज. ठ. अप्पइद्धि व ।

३. द. क. ठ. अज्जसीला, व. ज. प्रज्जावसीला ।

४. द. व. क. ज. तवासमेण । ५. द. व. ज. ठ. अंचतपव ।

अर्थ—पूजा, व्रत, तप, दर्शन, ज्ञान और चारित्र्यसे सम्पन्न निग्रन्थ भव्य जीव इससे (उपरिम ग्रैवेयक से) आगे सर्वाथिसिद्धि पर्यन्त उत्पन्न होते हैं ॥५८४॥

चरका परिवज्ज-धरा, मंद - कसाया पियंवदा केई ।

कमसो भावण - पहुदी, जम्मते बम्ह - कप्पंतं ॥५८५॥

अर्थ—मन्द-कषायी एवं प्रिय बोलने वाले कितने ही चरक (चार्वाक) (साधु विशेष) और परिव्राजक क्रमशः भवनवासियोंको आदि लेकर ब्रह्मकल्प पर्यन्त उत्पन्न होते हैं ॥५८५॥

जे पंचेदिय-तिरिया, सण्णी हु अकाम-णिज्जरेण जुदा ।

मंद - कसाया केई, जंति^१ सहस्सार - परियंतं ॥५८६॥

अर्थ—जो कोई पचेन्द्रिय संज्ञी तिर्यञ्च अकाम-निर्जरासे युक्त और मन्द कषायी है, वे सहस्रार कल्प पर्यन्त उत्पन्न होते हैं ॥५८६॥

तणुंदण्णादि-सहियाजीवा जे अमंद-कोह-जुदा ।

कमसो भावण-पहुदी, केई जम्मंति अच्चुद जाव ॥५८७॥

अर्थ—जो तनुदण्डन अर्थात् कायक्लेश आदि महित और तीव्र क्रोध से युक्त हैं ऐसे कितने ही आजीवक-साधु क्रमशः भवनवासियों से लेकर अच्युत स्वर्ग पर्यन्त जन्म लेते हैं ॥५८७॥

आ ईसाणं कप्पं, उप्पत्तो होदि देव-देवीणं ।

तप्परदो उभूदी, देवाणं केवलाणं पि ॥५८८॥

अर्थ—ईशान कल्प पर्यन्त देवों और देवियों (दोनों) की उत्पत्ति होती है । इससे आगे केवल देवों की ही उत्पत्ति है ॥५८८॥

ईसाण - लंतवच्चुद - कप्पंतं जाव होंति कंदप्पा ।

किम्बिसिया अभियोगा, गिाय-कप्प-जहण्ण-ठिदि-सहिया ॥५८९॥

एवमायुग-बंधं^२ समत्तं ॥

अर्थ—कन्दर्प, किल्बिषिक और आभियोग्य देव अपने-अपने कल्पकी जघन्य स्थिति सहित क्रमशः ईशान, लान्तव और अच्युत कल्प पर्यन्त होते हैं ॥५८९॥

इसप्रकार आयु-बन्ध का कथन समाप्त हुआ ॥

उत्पत्ति समय में देवों की विशेषता—

जायंते सुरलोए, उवबादपुरे महारिहे सयणे ।

जादा' य मुहुत्तेणं, छप्पज्जत्तीओ पावन्ति ॥५९०॥

अर्थ—ये देव सुरलोक के भीतर उपपादपुर में महार्घ शय्या पर उत्पन्न होते हैं और उत्पन्न होने के पश्चात् एक मुहूर्त में ही छह पर्याप्तियाँ भी प्राप्त कर लेते हैं ॥५९०॥

णत्थि णह-केस-लोमा, ण चम्म-मंसा ण लोहिद-वसाओ ।

णट्ठी ण मुत्त-पुरीसं, ण सिराओ देव-संघट्ठणे ॥५९१॥

अर्थ—देवों के शरीर में न नख, केश और रोम होते हैं; न चमड़ा और मांस होता है; न रुधिर और चर्बी होती है; न हड्डियाँ होती हैं; न मल-मूत्र होता है और न नसें ही होती हैं ॥५९१॥

वण्ण-रस-गंध-फासं, ग्रहसय-वेगुल्ल-विठ्ठ-वन्धाओ ।

गेण्हवि' देवो बोहि, ? उवविद-कम्माणु-भावेणं ॥५९२॥

अर्थ—संचित (पुण्य) कर्म के प्रभाव से और अतिशय वैकृत्यिक रूप दिव्य बन्ध होने के कारण देव उत्तम—वर्ण, रस, गन्ध और स्पर्श ग्रहण करते हैं ॥५९२॥

उप्पण्ण-सुर-विमाणे, पुठ्ठवण्णुग्घाडिदं कवाड-जुवं ।

उग्घडवि तम्मि काले, पसरवि भाणंद-भेरि-रवं ॥५९३॥

एवमुप्पत्ती गदा ॥

अर्थ—देव विमान में उत्पन्न होने पर पूर्व में अनुद्घाटित (बिना खोले) कपाट-युगल खुलते हैं और फिर उसी समय आनन्द भेरी का शब्द फलता है ॥५९३॥

इसप्रकार उत्पत्ति का कथन समाप्त हुआ ॥

भेरी के शब्द श्रवण के बाद होने वाले विविध क्रिया-कलाप

सोदूण भेरि-सदं, जय जय णंदं त्ति विविह-घोसेणं ।

एंति परिवार-देवा, देवीओ रत्त-हिदयाओ ॥५९४॥

अर्थ—भेरी का शब्द सुनकर अनुराग युक्त हृदय वाले परिवारों के देव और देवियाँ 'जय जय, नन्द' इसप्रकार के विविध शब्दोच्चार के साथ आते हैं ॥५९४॥

वायंति किम्बिस-सुरा, जयघंटा पटह-महल-प्पहुवि ।

संगीय - णच्चराई, पप्पव - देवा पकुम्बंति ॥५९५॥

अर्थ—किन्तिष देव जयघण्टा, पटह एवं मर्दल आदि बजाते हैं और पप्पव (?) देव संगीत एवं नृत्य करते हैं ॥५९५॥

देवी - देव - समाजं, बट्ठणं तस्स कोदुगं होवि ।

तावे कस्स विभंगं, कस्स वि ओही फुरवि णारणं ॥५९६॥

अर्थ—देवीं और देवियों के समूह देखकर उस देव को कोतुक होता है । उस समय किसी (देव) को विभङ्ग और किसी को अवधिज्ञान प्रगट होता है ॥५९६॥

णादूण देवलोयं, अप्प-फलं जावमेदमिवि केई ।

मिच्छाद्दुी देवा, गेण्हंति विमुद्ध-सम्मत्तं ॥५९७॥

अर्थ—अपने (पूर्व पुण्यके) फल से यह देवलोक प्राप्त हुआ है, इस प्रकार जानकर कोई मिथ्यादृष्टि देव विमुद्ध सम्पत्त्व को ग्रहण करते हैं ॥५९७॥

तादे देवी-णिवहो, आणदेणं महाविभूदीए ।

एवाणं देवाणं भरणं^१ सेसं पहिद्व-मणे ॥५९८॥

अर्थ—फिर देवी-समूह आनन्द पूर्वक हर्षित मन होकर महाविभूति के साथ इन देवीं का भरण-पोषण करते हैं ॥५९८॥

जिन-पूजा का प्रक्रम—

जिण-पूजा-उज्जोगं, कुणंति^२ केई महाविभूदीए ।

केई पुव्विल्लारणं, देवाणं बोहण - वसेणं ॥५९९॥

अर्थ—कोई देव महाविभूति के साथ स्वयं ही जिनपूजा का उद्योग करते हैं और कितने ही देव पूर्वोक्त देवीं के उपदेश वश जिन-पूजा करते हैं ॥५९९॥

कादूण दहे ण्हाणं, पविसिय अभिसेय-मंडवं विव्वं ।

सिहासणाभिरुद्धं, देवा कुम्बंति अभिसेयं ॥६००॥

अर्थ—द्रव्य में स्नान करके दिव्य अभिषेक-मण्डप में प्रविष्ट हो सिंहासन पर आरुढ़ हुए उस नवजात देवका अन्य (पुराने) देव अभिषेक करते हैं ॥६००॥

भूषणसालं पविसिय, वर-रयण-विभूषणाणि दिव्वाणि ।

गहिवूण परम-हरिसं, भरिदा कुब्बन्ति जेपत्थं ॥६०१॥

अर्थ—भूषणशाला में प्रवेश कर और दिव्य उत्तम रत्न-भूषणों को लेकर (वे) उत्कृष्ट हर्ष से परिपूर्ण हो (उसकी) वेषभूषा करते हैं ॥६०१॥

तत्तो ववसायपुरं, पविसिय अभिसेय-विठव-पूजाणं ।

जोग्गाइं दग्गाइं, गेण्हिय परिवार-संजुत्ता ॥६०२॥

णक्कन्त-विचित्त-घया, वर-चामर-चारु-छत्त-सोहिल्ला ।

णिठभर-भत्ति-पयड्ढा, वक्कन्ति जिणिद-भवणाणि ॥६०३॥

अर्थ—तत्पश्चात् वे (नवजात) देव व्यवसायपुर में प्रवेशकर अभिषेक और पूजा के योग्य दिव्य द्रव्यों को ग्रहणकर परिवार से संयुक्त होकर अतिशय भक्ति में प्रवृत्ति कर नाचती हुई विचित्र ध्वजाओं सहित, उत्तम चैवद एवं सुन्दर छत्र से शोभायमान जिनेन्द्र-भवन में जाते हैं ॥६०२-६०३॥

दट्ठूण जिणिदपुरं, वर-मंगल-तूर-सह-हलबोलं ।

देवा देवी-सहिदा, कुब्बन्ति पदाहिणं पणदा ॥६०४॥

अर्थ—देवियों सहित वे देव उत्तम मंगल-वादित्रों के शब्द से मुखरित जिनेन्द्रपुर को देखकर नम्र हो प्रदक्षिणा करते हैं ॥६०४॥

छत्तत्तय - सिंहासन - भामण्डल-चामरादि-चारुणं ।

जिणपडिमाणं पुरदो, जय-जय-सहं पकुब्बन्ति ॥६०५॥

अर्थ—पुनः वे देव तीन छत्र, सिंहासन, भामण्डल और चामरादि से (संयुक्त) सुन्दर जिन-प्रतिमाओं के आगे जय-जय शब्द उच्चरित करत हैं ॥६०५॥

थोवूण थुवि-सएहि, जिणिद-पडिमाओ भत्ति-भरिद-मणा ।

एदाणं अभिसेए, तत्तो कुब्बन्ति पारंभं ॥६०६॥

अर्थ—वे देव भक्ति-युक्त मन से सैंकड़ों स्तुतियों द्वारा जिनेन्द्र-प्रतिमाओं की स्तुति करने के पश्चात् उनका अभिषेक प्रारम्भ करते हैं ॥६०६॥

खीरद्धि-सलिल-पूरिद-कंचण-कलसेहि अइ सहस्सेहि ।

देवा जिणाभिसेयं महाविभूओए कुब्बन्ति ॥६०७॥

अर्थ—वे देव क्षीर समुद्र के जल से पूर्ण एक हजार आठ सुवर्ण-कलशों के द्वारा महा-विभूति के साथ जिनामिषेक करते हैं ॥६०७॥

वज्रजंतेसुं मद्गल-जयघंटा-पटह-काहलादीसुं^१ ।
दिग्बेसुं तूरेसुं, ते जिण-पूजं पकुब्बन्ति ॥६०८॥

अर्थ—मर्दल, जयघण्टा, पटह और काहल आदिक दिव्य वादित्रों के बजते रहते वे देव जिन-पूजा करते हैं ॥६०८॥

भिगार-कलस-दण्पण-छत्तत्तय-चमर-पहुवि-वब्बेहिं ।
पूजं कादूण तदो, जल-गंधादीहि अच्चन्ति ॥६०९॥

अर्थ—वे देव भृङ्गार, कलश, दण्पण, तीन छत्र और चामरादि द्रव्यों से पूजा कर लेने के पश्चात् जल-गन्धादिक से अर्चन करते हैं ॥६०९॥

तत्तो हरिसेण भुरा, गाणाविह-णाडयाइं दिग्वाइं ।
बहु-रस-भाव-जुवाइं, णच्चन्ति विचित्त-भंगीहिं ॥६१०॥

अर्थ—तत्पश्चात् वे देव हर्षपूर्वक विचित्र गेलियों से नाना रसों एवं भावों से युक्त नाना प्रकार के दिव्य नाटक करते हैं ॥६१०॥

सम्माइट्ठी देवा, पूजा कुब्बन्ति जिणवरण सया ।
कम्मक्खवण-णिमित्तं, णिम्भर-भत्तोए भरिब-मणा ॥६११॥

अर्थ—सम्यग्दृष्टिदेव कर्म-क्षयके निमित्त सदा मनमें प्रतिशय भक्ति पूर्वक जिनेन्द्रों की पूजा करते हैं ॥६११॥

मिच्छाइट्ठी देवा, णिच्छं अच्चन्ति जिणवर-प्पडिमा ।
कुल-वेवदाओ इअ किर, मण्णंता अण्ण-बोहण-वसेणं ॥६१२॥

अर्थ—मिथ्यादृष्टि देव अन्य देवों के सम्बोधन से 'ये कुल देवता हैं' ऐसा मानकर नित्य जिनेन्द्र प्रतिमाओं की पूजा करते हैं ॥६१२॥

देवों का सुखोपभोग—

इय पूजं कादूणं, पासावेसुं सिण्णसु गंतूणं ।
सिहासणाहिरुठा, सेविज्जन्ते सुरोहिं वेविवा ॥६१३॥

अर्थ—इसप्रकार पूजा करके और अपने प्रासादोंमें जाकर वे देवेन्द्र सिंहासन पर आरूढ़ होकर देवों द्वारा सेवे जाते हैं ॥६१३॥

बहुविह-विगुब्बणाहिं, लावण्य-विलास-सोहमाणाहिं ।

रदि^१-करण - कोबिदाहिं, वरच्छराहिं^२ रमन्ति समं ॥६१४॥

अर्थ—वे इन्द्र बहुत प्रकारकी विक्रिया सहित, लावण्य-विलाससे शोभायमान और रति करनेमें चतुर ऐसी उत्तम अप्सराओंके साथ रमण करते हैं ॥६१४॥

बीणा - वेणु - ^३भ्रुणीग्रो, सत्तरसेहिं विभूसिवं गीबं ।

सलियाइं नचवणाइं, सुणंति पेच्छंति सयल - सुरा ॥६१५॥

अर्थ—समस्त देव बीणा एवं बांसुरीकी ध्वनि तथा सात स्वरोंसे विभूषित गीत सुनते हैं और विलासपूर्ण नृत्य देखते हैं ॥६१५॥

चामीयर-रयणमए, सुगंध-धूषादि-वासिदे विमले ।

देवा देवीहिं समं, रमन्ति विव्वम्मि पासादे ॥६१६॥

अर्थ—उक्त देव सुवर्ण एवं रत्नोंसे निर्मित और सुगन्धित धूषादिसे सुवासित विमल दिव्य प्रासादमें देवियोंके साथ रमण करते हैं ॥६१६॥

संते ओहोणाने, अण्णोण्णुप्यन्न-येम-मूढ-^४-मणा ।

कामंधा गव - कालं, देवा देवीग्रो ण विवन्ति ॥६१७॥

अर्थ—अवधिज्ञान होनेपर परस्पर उत्पन्न हुए प्रेममें मूढ़-मन होनेसे वे देव और देवियां कामान्ध होकर बीतते हुए कालको नहीं जानते हैं ॥६१७॥

गम्भावयार^५-पहुविसु, उत्तर - देहा सुराण गच्छन्ति ।

जम्मण - ठाणेसु सुहं, भूल - सरीराणि चेद्वन्ति ॥६१८॥

अर्थ—गर्भ और जन्मादि कल्याणकोंमें देवोंके उत्तर शरीर जाते हैं । उनके भूल शरीर मुख-पूर्वक जन्म स्थानोंमें स्थित रहते हैं ॥६१८॥

जवरि विसेसो एसो, सोहम्मोसाण - जाव - देवीणं ।

वच्छन्ति भूल-देहा, जिय-जिय-कप्पामराण पासम्मि ॥६१९॥

१. द. व. रदा । २. द. व. वरच्छणाहि ।

३. द. व. भ्रुणीग्रो । ४. द. व. क. ज. ठ. भूल । ५. द. व. रंभावयार ।

सुह-परुषणा समत्ता ॥

अर्थ—विशेष यह है कि सौधर्म और ईशान कल्पमें उत्पन्न हुई देवियोंके मूल शरीर अपने-अपने कल्पके देवोंके पास जाते हैं ॥६१९॥

मुख प्ररूपणा समाप्त हुई ।

तमस्कायका निरूपण—

अरुणवर-दीव-बाहिर-जगदीदो जिणवरत्त-संखाणि ।

गंतूण जोयणाणि, अरुण - समुहस्स पणिधीए ॥६२०॥

एवक-दुग-सत्त-एक्के, अंक-कमे जोयणाणि उवरि जहं ।

गंतूणां वलएणं, छेट्ठेवि तमो 'तमक्काओ ॥६२१॥

१७२१ ।

अर्थ—(नन्दीश्वर समुद्रके आगे ९ वें) अरुणवरद्वीपकी बाह्य जगतीसे जिनेन्द्रोक्त संख्या प्रमाण योजन जाकर अरुण समुद्रके प्रणधि भागमें अंक-क्रमसे एक, दो, सात और एक अर्थात् एक हजार सात सौ इक्कीस (१७२१) योजन प्रमाण ऊपर आकाशमें जाकर बलयरूपसे तमस्काय (अम्बकार) स्थित है ॥६२०-६२१॥

आदिम-जउ-कप्पेसुं, देस- वियप्पाणि तेसु कादूणं ।

उवरि-गव-बम्ह-कप्प^१-प्यठमिदय-पणिधि-तल पत्तो ॥६२२॥

अर्थ—(यह तमस्काय) आदिके चार कल्पोंमें देश-विकल्पोंको अर्थात् कहीं-कहीं अम्बकार उत्पन्न करके उपरिगत ब्रह्म-कल्प सम्बन्धी प्रथम इन्द्रकके प्रणधितल भागको प्राप्त हुआ है ॥६२२॥

विशेषार्थ—नन्दीश्वर समुद्रको वेष्टित कर नौवाँ अरुणवर द्वीप है और अरुणवर द्वीपको वेष्टितकर नौवाँ अरुणवर समुद्र है । मण्डलाकार स्थित इस समुद्रका व्यास १३१०७२०००००० योजन प्रमाण है ।

अरुणवर द्वीपकी बाह्य जगती अर्थात् अरुणवर समुद्रकी अभ्यन्तर जगती से १७२१ योजन प्रमाण दूर जाकर आकाशमें अरिष्ट नामक अम्बकार बलयरूपसे स्थित है और प्रथम चार कल्पोंको (एकदेश) आच्छादित करता हुआ पाँचवें ब्रह्म कल्पमें स्थित अरिष्ट नामक इन्द्रकके तल भागमें एकत्रित होता है । उस जगह इसका आकार मुर्गेकी कुटी (कुडला) के सदृश होता है । अथवा जैसे

१. द. ब. क. ज. ठ. तमंकादि ।

२. द. ब. क. ज. ठ. कप्पं गडविद्या य पणधितल पणे ।

भूसा भरनेकी बुरजी नीचे गोल होकर क्रमशः ऊपरको फलकर बढ़ती हुई पुनः शिखाऊरूप ऊपर जाकर घट जाती है, उसीप्रकार इस ग्रन्धकार स्कन्धकी रचना है। इस अरिष्ट विमानके तल भागसे प्रक्ष-पाटकके आकार वाली अथवा यमका वेदिका सदृश होता हुआ यह तम आठ श्रेणियोंमें विभक्त हो जाता है। मृदंग सदृश आकारवाली ये तम पक्तियाँ चारो दिशाओंमें दो-दो होकर विभक्त एवं तिरछी होती हुई लोक-पर्यन्त चली गई हैं। उन ग्रन्धकार पक्तियोंके अन्तरालमें ईशानादि विदिशाओं और दिशाओंमें सारस्वत आदिक लोकान्तिक देवगण अवस्थित रहते हैं।

नोट—यह विशेषार्थ लोक विभाग और तत्त्वार्थ श्लोकवार्तिकालकार पंचम खण्डके आधार पर लिखा है।

मूलम्भि रुं द-परिहो, हवेवि संखेज्ज-जोयणा तस्स ।

मज्झम्भि असंखेज्जा, उवरि ततो असंखेज्जो ॥६२३॥

अर्थ—उस (तम) की विस्तार परिधि मूलमें संख्यात योजन, मध्यमें असंख्यात योजन और इससे ऊपर असंख्यात योजन है ॥६२३॥

संखेज्ज - जोयणाणि, तमकायाओ दिसाए पुम्भाए ।

गच्छिय 'संडस-मुल्लायार-वरो दक्खिणुत्तरायामो ॥६२४॥

णामेण किण्हुराई, पच्छिमभागे वि तारिसो' य तमो ।

दक्खिण-उत्तर-भागे, तम्मेत्तं गंधुव बोह-चउरस्सा ॥६२५॥

एक्केक्क - किण्हुराई, हवेवि पुम्भावरद्विदायामा ।

एवाओ राजीओ, शियमा ण छिबंति अण्णोण्णं ॥६२६॥

अर्थ—तमस्कायसे पूर्व दिशामें संख्यात योजन जाकर षट्कोण आकारको धारण करने वाला और दक्षिण-उत्तर सम्बा कृष्णराजी नामक तम है। पश्चिम भागमें भी वैसा ही अंधकार है। दक्षिण एवं उत्तर भागमें उतनी प्रमाण आयत, चतुष्कोण और पूर्व-पश्चिम आयामवाली एक-एक कृष्ण-राजी स्थित है। ये राजियाँ नियमसे परस्पर एक दूसरेको स्पर्श नहीं करती हैं ॥

संखेज्ज-जोयणाणि, राजीहितो विसाए' पुम्भाए ।

गंतूणभंतरए, राजी किण्हा य बोह-चउरस्सा ॥६२७॥

उत्तर-दक्खिण-बोहा, दक्खिण-राजि' ठिवा य छिबिदूणं ।

पच्छिम-दिसाए उत्तर-राजि छिबिदूण होवि अण्ण-तमो ॥६२८॥

१. द. व. क. ज. ठ. सवंस । २. द. व. क. ज. ठ. तारिसा ।

३. द. व. मिम्भाए ।

४. द. व. क. ज. ठ. राजी रिदो पबिसिदूण ।

अर्थ—राजियों से संख्यात योजन पूर्व दिशा में अभ्यन्तर भाग में जाकर आयत-चतुरस्र और उत्तर-दक्षिण दीर्घ कृष्ण-राजी है जो दक्षिण राजी को छूती है। पश्चिम दिशा में उत्तर राजी को छूकर अन्यतम है ॥६२७-६२८॥

संखेज्ज-जोयणाणि, राजीवो दक्खिणाए आसाए ।

गंतूणभंतरए, एकं चिय किण्ह^१ - राजियं होई ॥६२९॥

अर्थ—राजी से दक्षिण दिशा में अभ्यन्तर भाग में संख्यात योजन जाकर एक ही कृष्ण राजी है ॥६२९॥

दीहेण छिविदस्स य, जव-खेत्तस्सेक-भाग-सारिच्छा ।

पच्छिम-बाहिर-राजि, छिविदूणं सा ठिवा^२ णियमा ॥६३०॥

अर्थ—दीर्घता की ओर से छेदे हुए यवक्षत्र के एक भागके सदृश वह राजी नियम से पश्चिम बाह्य राजी को छूकर स्थित है ॥६३०॥

पुब्बावर-आयामो, तम-काय दिसाए होदि तप्पट्ठी ।

उत्तर-भागम्मि तमो, एक्को छिविदूण पुब्ब-बाहि-राजी ॥६३१॥

अर्थ—(दक्षिण) दिशा में पूर्वापर आयत तमस्काय है। उत्तर भाग में पूर्व बाह्य राजी को छूकर एक तम है ॥६३१॥

कृष्ण-राजियों का अल्पबहुत्व—

अरुणवर-दीव-बाहिर-जगदीए तह यह तम-सरीरत्तस ।

विच्चाल णहयलावो, अग्भंतर-राजि-तिमिर-कायाणं ॥६३२॥

विच्चालं^३ आयासे, तह संखेज्जगुणं हवेदि णियमेणं ।

तं माणावो णेयं, अग्भंतर-राजि-संख-गुण-जुत्ता ॥६३३॥

अग्भंतर-राजीवो, अहिरेण-जुवो हवेदि तमकाप्रो ।

अग्भंतर - राजीवो, बाहिर - राजी व किचूणा ॥६३४॥

बाहिर-राजीहितो, वोणं राजीण जो वु विच्चालो ।

अविरित्तो इय अप्पावहुवं होदि हु चउ-विसासुं पि ॥६३५॥

१. द. ब. क. ज. ठ. रिण । २. द. ब. क. ज. ठ. रिदा ।

३. द. ब. क. ज. ठ. विच्चेलायाणं ।

अर्थ—अरुणार द्वीप की बाह्य जगती तथा तमस्काय के अन्तराल से अभ्यन्तर राजी के तमस्कायों का अन्तराल-प्रमाण नियम से संख्यात-गुण है। इस प्रमाण से अभ्यन्तर राजी संख्यात-गुणी है। अभ्यन्तर राजी से अधिक तमस्काय है। अभ्यन्तर राजी से बाह्य राजी कुछ कम है। बाह्य-राजियों से दोनों राजियों का जो अन्तराल है वह अधिक है। इस प्रकार चारों दिशाओं में भी अल्पबहुत्व है ॥६३२-६३५॥

एवम्भि तमिस्सेवे, विहरन्ते अप्य-रिद्धिया देवा ।

बिम्बूढा वृक्षन्ते, माह्व्येवं' महद्विय - सुराणं ॥६३६॥

अर्थ—इस अन्धकार में विहार करते हुए जो अल्पद्विक देव दिग्भ्रान्त हो जाते हैं वे महद्विक देवों के माहात्म्य से निकल पाते हैं ॥६३६॥

विशेषार्थ—काजल सदृश यह अन्धकार पुद्गल की कृष्ण वर्ण की पर्याय है। जैसे सुमेरु, कुलाचल एवं सूर्य-चन्द्र के बिम्ब आदि पुद्गल की पर्यायें अनादि निधन हैं, उसी प्रकार यह अन्धकार का पिण्ड भी अनादि निधन है।

जैसे उष्णता शीत-स्पर्शकी नाशक है परन्तु शीत पदार्थ भी उष्णता को समूल नष्ट कर सकता है। वैसे ही कतिपय अन्धकार तो प्रकाशक पदार्थ से नष्ट हो जाते हैं किन्तु कुछ अन्धकार ऐसे हैं जिन्हें प्रकाशक पदार्थ ठीक उसी रंग रूप में प्रकाशित तो कर देते हैं किन्तु नष्ट नहीं कर पाते। जैसे मशाल के ऊपर निकल रहे काले धुएँ को मशाल की ज्योति नष्ट नहीं कर पाती अपितु उसे दिखाती ही है। उसी प्रकार अरुणसमुद्र स्थित सूर्य-चन्द्र काली स्याही की धूल सदृश फँक रहे इस गाढ़ अन्धकार का बालाग्र भी खण्डित नहीं कर सकते अपितु काले रंग की दीवाल या काले वस्त्र सदृश मात्र उसे दिखा रहे हैं ॥ (तत्त्वार्थ श्लोकवार्तिकालंकार पंचम खण्ड से) ।

इस घोर अन्धकार में विहार करते हुए अल्पद्विक देव जब दिग्भ्रान्त हो जाते हैं तब वे महद्विक देवों की सहायता से ही निकल पाते हैं ।

लौकान्तिक देवोंका निरूपण—

राजीणं विवृचाले, संखेज्जा ह्येति बहुविह-विमाणा ।

एवेसु सुरा जादा, 'खादा लोयंतिया एणम ॥६३७॥

अर्थ—राजियोंके अन्तरालमें संख्यात बहुत प्रकारके विमान हैं। इनमें जो देव उत्पन्न होते हैं वे लौकान्तिक नामसे विख्यात हैं ॥६३७॥

संसार-वारिरासी, 'जो लोओ तस्स होंति अंतम्मि ।

जम्हा तम्हा एवे, देवा लोयंतिय त्ति गुणणामा ॥६३८॥

अर्थ—संसार समुद्ररूपी जो लोक है क्योंकि वे उसके अन्त में हैं इसलिए ये देव 'लोकान्तिक' इस सार्थक नामसे युक्त हैं ॥६३८॥

ते लोयंतिय - देवा, अट्ठसु राजीसु होंति' विच्चात्ते ।

सारस्सव-पट्ठवि तहा, 'ईसानादिअ-विसासु चउवीसं ॥६३९॥

२४ ।

अर्थ—वे सारस्वत आदि लोकान्तिक देव आठ राजियोंके अन्तरालमें हैं । ईशान आदिक दिशाओंमें चौबीस देव हैं ॥६३९॥

पुव्वुत्तर-दिग्भाए, वसंति सारस्सवा^१ सुरा णिक्खं ।

आइक्खा पुव्वाए, अणल - दिसाए वि वण्हि - सुरा ॥६४०॥

वक्खिण-दिसाए अरुणा, णइरिदि-भागम्मि गहत्तोया य ।

पक्खिम-दिसाए तुसिदा, अग्वावाधा समोर-दिग्भाए ॥६४१॥

उत्तर - दिसाए रिट्ठा,^२ एमेते अट्ठ ताण विच्चात्ते ।

दो - दो हवन्ति 'अण्णे, देवा तेसु' इमे णामा ॥६४२॥

अर्थ—पूर्व-उत्तर (ईशान) दिग्भागमें सर्वदा सारस्वत देव, पूर्व दिशामें आदित्य अग्नि दिशामें वह्नि देव, दक्षिण दिशामें अरुण, नैऋत्य भागमें गर्दतोय, पश्चिम दिशामें तुषित, वायु दिग्भागमें अग्वावाध और उत्तर दिशामें अरिष्ट, इस कार ये आठ देव निवास करते हैं । इनके अन्तरालमें दो-दो अन्य देव हैं । उनके नाम ये हैं ॥६४०-६४२॥

सारस्सव - णामाणं, आइक्खाणं सुराण विच्चात्ते ।

अणलाभा सुराभा,^३ देवा वेवुंति नियमेणं ॥६४३॥

अर्थ—सारस्वत और आदित्य नामक देवोंके अन्तरालमें नियमसे अग्न्याभ और सूर्याभ देव स्थित हैं ॥६४३॥

१. द. व. जे । २. द. व. व होंति । ३. द. व. क. ज. ठ. ईसानविसादिसुर । ४. द. व. क. ज. ठ. सारस्सवो । ५. द. व. क. ज. ठ. वरिट्ठा । ६. द. व. क. ज. ठ. अण्णं । ७. द. व. क. ज. ठ. सुराभा ।

चंदाभा सुराभा, देवा आइक्च - बण्हि - विच्छाले ।

सेमक्खा क्षेमंकर, नाम 'सुरा' 'बण्हि-अरुणम्मि ॥६४४॥

अर्थ—आदित्य और बल्लिके अन्तरालमें चन्द्राभ और सूर्याभ (सत्याभ) तथा बल्लि और अरुणके अन्तरालमें श्रेयस्कर और क्षेमङ्कर नामक देव शोभायमान हैं ॥६४४॥

विसकोट्टा कामधरा, विच्छाले अरुण - गदतोयाणं ।

णिम्माणराज-विसमंत-रक्खिआ' गदतोय-तुसिताणं ॥६४५॥

अर्थ—अरुण और गदतोयके अन्तरालमें वृषकोष्ठ (वृषभष्ट) और कामधर (कामधर) तथा गदतोय और तुषितके अन्तरालमें निर्माणराज (निर्माणरज) और दिगन्तरक्षित देव हैं ॥६४५॥

तुसितव्याबाहाणं, अंतरदो अप्प-सब्ब-रक्ख-सुरा ।

मरुदेवा वसुदेवा, तह अव्याबाह-रिट्ट-मज्झम्मि ॥६४६॥

अर्थ—तुषित और अव्याबाध के अन्तराल में आत्मरक्ष और सर्वरक्ष देव तथा अव्याबाध और अरिष्टके अन्तराल में मरुत् देव और वसुदेव हैं ॥६४६॥

सारस्सव-रिट्ठाणं, विच्छाले अस्स-विस्स-नाम-सुरा ।

सारस्सव-आइक्खा, पत्तेक्कं होति सत्त-सया ॥६४७॥

७०० ।

अर्थ—सारस्वत और अरिष्ट के अन्तराल में अश्व एवं विश्व नामक देव स्थित हैं । सारस्वत और आदित्य प्रत्येक सात-सात (७००-७००) सौ हैं ॥६४७॥

बण्हि अरुणा देवा, सत्त-सहस्साणि सत्त पत्तेक्कं ।

णव-जुत्त-णव-सहस्सा, तुसिव' - सुरा गदतोया वि ॥६४८॥

७००७ । ९००९ ।

अर्थ—बल्लि और अरुण में स प्रत्येक सात हजार सात (७००७) तथा तुषित और गदतोय में से प्रत्येक नौ हजार नौ (९००९) हैं ॥६४८॥

१. व. ब. क. ज. ठ. सुरो । २. व. क. ज. ठ. बण्हिएतम्मि, व. बण्हिए मंति ।

३. व. ब. रक्खिणा । ४. व. ब. क. ज. ठ. तुरिद ।

अव्याबाहा-रिद्धा, एकरस-सहस्स एकरस-जुता ।
अणलाभा बण्हि-समा, सूरामा गदतोय-सारिच्छा ॥६४६॥

११०११ । ७००७ । ६००६ ।

अर्थ—अव्याबाह और परिष्ट प्रत्येक ग्यारह हजार ग्यारह (११०११) हैं । अणलाभ बह्नि
देवों के सदृश (७००७) और सूर्याभि गर्दतोयों के सदृश (९००९) हैं ॥६४६॥

अव्याबाह-सरिच्छा, चंदाभ^१ - सुरा हवन्ति सच्चाभा^२ ।
अजुवं तिण्णि सहस्सं, तेरस - जुत्ताए संत्ताए ॥६४७॥

११०११ । १३०१३ ।

अर्थ—चन्द्राभ देव अव्याबाहोंके सदृश (११०११) तथा सत्याभ तेरह हजार तेरह
(१३०१३) हैं ॥६४७॥

पण्णरस-सहस्साणि, पण्णरस-जुवाणि होंति^३ सेअक्खा ।
खेमंकराभिधाणा, सत्तरस - सहस्सयाणि सत्तरसा ॥६४८॥

१५०१५ । १७०१७ ।

अर्थ—अथेस्क पन्द्रह हजार पन्द्रह (१५०१५) और खेमङ्कर नामक देव सत्तरह हजार
सत्तरह (१७०१७) होते हैं ॥६४८॥

उणवीस-सहस्साणि, उणवीस-जुत्ताणि होंति बिसकोट्टा ।
इगिवीस - सहस्साणि, इगिवीस - जुवाणि कामधरा ॥६४९॥

१६०१६ । २१०२१ ।

अर्थ—वृषकोष्ठ उन्नीस हजार उन्नीस (१६०१६) और कामधर इक्कीस हजार इक्कीस
(२१०२१) होते हैं ॥६४९॥

णिम्माणराज-जामा, तेवीस - सहस्सयाणि तेवीसा ।
पणुवीस-सहस्साणि, पणुवीस-जुवाणि बितरक्खा^४ य ॥६५०॥

२३०२३ । २५०२५ ।

१. द. व. क. ज. ठ. चंदाभासुर । २. द. व. क. ज. ठ. संजाभा । ३. द. व. क. ज. ठ. सेजम्मा ।

४. द. व. व. तरक्खस्स ।

अर्थ—निर्माणराज देव तेईस हजार तेईस (२३०२३) और दिगन्तरक्ष पच्चीस हजार पच्चीस (२५०२५) होते हैं ॥६५३॥

सत्तावीस-सहस्त्रा, सत्तावीसं च अप्परक्ष - सुरा ।

उणतीस-सहस्त्राणि, उणतीस-जुवाणि सव्वरक्खा य ॥६५४॥

२७०२७ । २९०२९ ।

अर्थ—आत्मरक्ष देव सत्ताईस हजार सत्ताईस (२७०२७) और सव्वरक्ष उणतीस हजार उणतीस (२९०२९) होते हैं ॥६५४॥

एकस्तीस-सहस्त्रा, एकस्तीसं हुवन्ति मरु - देवा ।

तेस्तीस - सहस्त्राणि, तेस्तीस - जुवाणि वसु-जामा ॥६५५॥

३१०३१ । ३३०३३ ।

अर्थ—मरुदेव इकतीस हजार इकतीस (३१०३१) और वसु नामक देव तैंतीस हजार तैंतीस (३३०३३) होते हैं ॥६५५॥

पंचस्तीस-सहस्त्रा, पंचस्तीसा हुवन्ति अस्स-सुरा ।

सत्तस्तीस-सहस्त्रा, सत्तस्तीसं च विस्स-सुरा ॥६५६॥

३५०३५ । ३७०३७ ।

अर्थ—अस्वदेव पैंतीस हजार पैंतीस (३५०३५) और विस्वदेव सैंतीस हजार सैंतीस (३७०३७) होते हैं ॥६५६॥

अस्सारि य लक्खाणि, सत्त-सहस्त्राणि अट्ठ-सयाणि पि ।

अष्टमहियाणि होदि हु, सव्वाणं पिड - परिमाणं ॥६५७॥

४०७८०६ ।

अर्थ—इन सबका पिण्ड-प्रमाण चार लाख सात हजार आठ सौ अष्ट (४०७८०६) है ॥६५७॥

विशेषार्थ—आठ कुलोंके सारस्वत आदि सम्पूर्ण लोकान्तिक देवोंका प्रमाण (७०० + ७०० + ७००७ + ७००७ + १००१ + १००१ + ११०११ + ११०११ =) ५५४५४ है और आठ अन्तरालोंमें रहने वाले अनलाभ और सूर्यादि सोलह कुलोंके लोकान्तिक देवोंका कुल प्रमाण (७००७ + ९००९ + ११०११ + १३०१३ + १५०१५ + १७०१७ + १९०१९ + २१०२१ + २३०२३ + २५०२५ + २७०२७ + २९०२९ + ३१०३१ + ३३०३३ + ३५०३५ + ३७०३७ =)

उत्तर-दिसाए रिह्या, अग्नि-दिसाए बि होंति मङ्गलम् ।

एवाणं पत्तेयं, परिमाणाइं परूवेमो ॥६६१॥

पत्तेवकं सारस्वत - ग्राहक्या तुसिव - गदतोया य ।

सत्तुवर - सत्त - सया, सेसा पुम्बोदिव - पमाणा ॥६६२॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—पूर्व-उत्तर कोणमें सारस्वत नामक देव, पूर्वमें आदित्य, अग्नि दिशामें वह्नि देव, दक्षिण दिशामें अरुण, नैऋत्य भागमें गदतोय, पश्चिम दिशामें तुषित, वायु दिशामें प्रम्याबाध और उत्तर दिशामें तथा अग्नि दिशाके मध्यमें भी अरिष्ट देव रहते हैं । इनमेंसे प्रत्येकका प्रमाण कहते हैं । सारस्वत और आदित्य तथा तुषित और गदतोयमेंसे प्रत्येक सात सौ सात (७०७) और शेष देव पूर्वोक्त प्रमाणसे युक्त हैं ॥६६१-६६२॥

पाठान्तर ।

लोकान्तिक देवोंके उत्सेधादिका कथन—

पत्तेवकं पण हत्था, उवमो लोयंतयाण वेहेसुं ।

अट्टमहण्णव - उवमा, सोहंते सुक्क - लेस्तामो ॥६६३॥

अर्थ—लोकान्तिक देवोंमेंसे प्रत्येकके शरीरका उत्सेध पाँच हाथ और आयु आठ सागरोंपम प्रमाण है । ये देव शुक्ल लेश्यासे शोभायमान होते हैं ॥६६३॥

सम्बे 'लोयंतपुरा, एक्कारस-अंग-धारिणो नियमा ।

सम्महंसण - सुद्धा, होंति सतत्ता सहावेण ॥६६४॥

अर्थ—सब लोकान्तिक देव नियमसे ग्यारह अंगके धारी, सम्यग्दर्शनसे शुद्ध और स्वभावसे ही तृप्त होते हैं ॥६६४॥

महिलाबी परिवारा, ण होंति एवाण संतसं जम्हा ।

संसार-खवण - कारण - बेरगं भावयंति ते तम्हा ॥६६५॥

अर्थ—क्योंकि इनके महिलाविक रूप परिवार नहीं होते हैं, इसलिए ये निरन्तर संसार-क्षयके कारणभूत वैराग्यकी भावना भाते हैं ॥६६५॥

अद्भुतमसरण-पहुदि, भावं ते भावयंति अणवरवं ।

बहु-दुक्ख-सलिल-पूरिव-संसार-समुद्-बुद्दुण - भएणं ॥६६६॥

अर्थ—बहुत दुःखरूप जलसे परिपूर्ण संसार रूपी समुद्रमें डूबनेके भयसे वे लोकान्तिक देव निरन्तर अनित्य एवं अशरण भादि भावनाएँ भाते हैं ॥६६६॥

तित्थयराणं समए, परिणिक्कमणम्मि जंति ते सव्वे ।

दु-चरिम-देहा देवा, बहु-विसम-किलेस-उम्मुक्का^१ ॥६६७॥

अर्थ—द्विचरम शरीरके धारक अर्थात् एक ही मनुष्य जन्म लेकर मोक्ष जानेवाले और अनेक विषम क्लेशोंसे रहित वे सब देव तीर्थकरोंके दीक्षा कल्याणकमें जाते हैं ॥६६७॥

देवरिसि-णामधेया, सव्वेहि सुरेहि अच्चणिज्जा ते ।

भत्ति - पसत्ता सज्झय - साधीणा सव्व - कालेसुं^२ ॥६६८॥

अर्थ—देवर्षि नाम वाले वे देव सब देवोंसे अर्चनीय, भक्तिमें प्रसक्त और सर्वकाल स्वाध्यायमें स्वाधीन होत हैं ॥६६८॥

लोकान्तिक देवोंमें उत्पत्ति का कारण—

इह खेत्ते वेरगं, बहु - मेयं भाविदूण बहुकालं ।

संजम - भावेहि^३ मओ, देवा लोयंतिया होंति ॥६६९॥

अर्थ—इस क्षेत्रमें बहुत काल पर्यन्त बहुत प्रकारके वैराग्यको भाकर संयम सहित मरण कर लोकान्तिक देव होते हैं ॥६६९॥

धुइ-णिदासु समाणो, सुह-दुक्खेसुं संबधु-रिव-वागे ।

जो समणो सम्मत्तो, सो च्चिय लोयंतिया होवि^३ ॥६७०॥

अर्थ—जो सम्यग्दृष्टि श्रमण स्तुति और निन्दामें, सुख और दुःखमें तथा बन्धु और शत्रु वर्गमें समान है, वही लोकान्तिक होता है ॥६७०॥

जे गिरवेक्खा वेहे, णिदंडा णिम्ममा गिरारंभा ।

गिरवज्जा समण-वरा, ते च्चिय लोयंतिया होंति ॥६७१॥

अर्थ—जो देहके विषयमें निरपेक्ष हैं, तीनों योगोंको वश करनेवाले हैं तथा निर्ममत्व, निरारम्भ और निरवद्य हैं वे ही श्रमण श्रेष्ठ लोकान्तिक देव होते हैं ॥६७१॥

संजोग^१ - विप्पजोगे, साहालाहम्मि जीविदे मरणे ।

जो समदिट्ठी^२ समणो, सो च्चिय लोयंतिओ होति ॥६७२॥

अर्थ—जो श्रमण संयोग और वियोगमें, लाभ और अलाभमें तथा जीवित और मरणमें समदृष्टि होते हैं, वे ही लोकान्तिक होते हैं ॥६७२॥

अणवरदमप्पमत्तो,^३ संजम-समिदीसु भाण-जोगेसु^४ ।

तिव्व-तव - चरण - जुत्ता, समणा लोयंतिया होति ॥६७३॥

अर्थ—संयम, समिति, ध्यान एवं समाधिके विषयमें जो निरन्तर अप्रमत्त (सावधान) रहते हैं तथा सीत्र तपश्चरणसे संयुक्त हैं, वे श्रमण लोकान्तिक होते हैं ॥६७३॥

पंचमहव्वय-सहिदा, पंचसु समिदीसु^५ धिर-णिच्चिदुमाणा ।

पंचक्ख - विसय - बिरदा, रिसिणो लोयंतिया होति ॥६७४॥

अर्थ—पांच महाव्रतों सहित पांच समितियोंका स्थिरता पूर्वक पालन करने वाले और पांचों इन्द्रिय-विषयोंसे विरक्त ऋषि लोकान्तिक होते हैं ॥६७४॥

ईषत्प्राग्भार (= वीं) पृथ्वी का अवस्थान एवं स्वरूप—

सव्वट्टुसिद्धि - इंदय - केवणदंडावु उवरि गंतूणं ।

बारस - जोयणमेसां, अट्टमिया चेदुदे पुठवी ॥६७५॥

अर्थ—सर्वार्थसिद्धि इन्द्रकके ध्वजदण्डसे बारह योजन प्रमाण ऊपर जाकर आठवीं पृथिवी अवस्थित है ॥६७५॥

पुठ्ठावरेण तीए, उवरिम - हेट्टिम - तलेसु पत्तेक्कं ।

वासो हवेदि एक्का, रज्जू^६ रुवेण परिहोणा ॥६७६॥

अर्थ—उसके उपरिम और अधस्तन तलमेंसे प्रत्येकका विस्तार पूर्व-पश्चिममें रूपसे रहित एक राजू प्रमाण है ॥६७६॥

उत्तार-वक्खिण-भाए, 'बोहा किच्चूण-सत्ता-रज्जूओ ।

वेत्तासण-संठाणा, सा पुठवी अट्ट - जोयणा बहला ॥६७७॥

१. व. व. संजोगण्णियोगे । २. व. क. सम्मदिट्ठि । ३. व. व. ज. ठ. अणवरदसमं पत्तो ।

४. व. व. क. ज. ठ. धिर । ५. व. व. क. ज. ठ. रज्जो । ६. व. व. क. ज. ठ. दीह ।

अर्थ—वेत्रासनके सदृश यह पृथिवी उत्तर-दक्षिणभागमें कुछ कम सात राजू लम्बी और आठ योजन बाह्यवाली है ॥६७७॥

जुस्ता घणोवहि-घणाणिल-तणुवादेहि' तिहि समीरेहि ।

जोयण - बीस - सहस्सं, पमाण - बहलेहि पत्तोकं ॥६७८॥

अर्थ—यह पृथिवी घनोदधि, घनवात और तनुवात इन तीन वायुओंसे युक्त है । इनमेंसे प्रत्येक वायुका बाह्य (मोटाई) बीस हजार योजन प्रमाण है ॥६७८॥

एदाए बहुमज्जे, खेतं नामेण ईसिपम्भारं ।

अज्जुण-सुवण्ण-सरिसं, नाजा - रयणेहि परिपुण्णं ॥६७९॥

अर्थ—इसके बहु-मध्य-भागमें नाना रत्नोंसे परिपूर्ण चाँदी एवं स्वर्णके सदृश ईषत्प्राग्भार नामक क्षेत्र है ॥६७९॥

उत्ताण - धवल - छत्तोवमाण - संठाण-सुंदरं एवं ।

पंचत्तालं जोयण - लक्खाणि वास - संजुतं ॥६८०॥

अर्थ—यह क्षेत्र उत्तान धवल छत्रके सदृश आकारसे सुन्दर और पैंतालीस लाख (४५०००००) योजन प्रमाणसे संयुक्त है ॥६८०॥

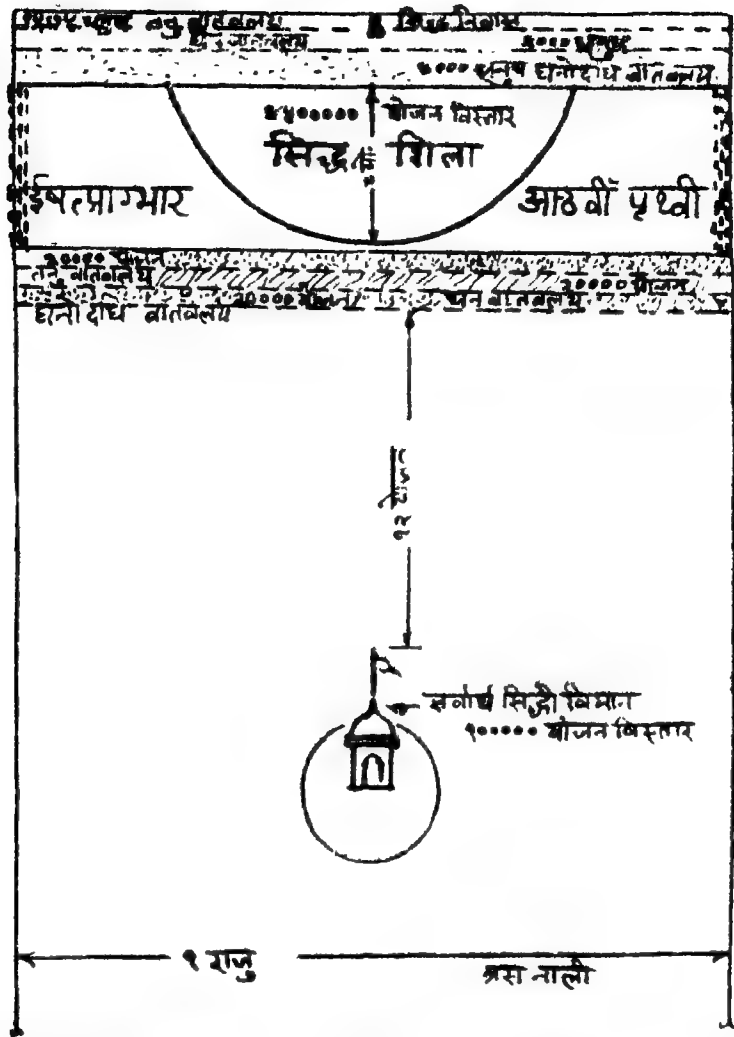
तम्मज्जे - बहलमट्ठं, जोयणया अंगुलं पि अंतम्मि ।

अट्ठम-भू-मज्जे-गदो, तप्परिही मणुव-खेत-परिहि-समो ॥६८१॥

८। अं १ ।

अर्थ—उसका मध्य बाह्य आठ योजन और अन्तमें एक अंगुल प्रमाण है । अष्टम भूमि में स्थित सिद्धक्षेत्रकी परिधि मनुष्य क्षेत्रकी परिधिके सदृश है ॥६८१॥

[चित्र अगले पृष्ठ पर देखिये]



विशेषार्थ—सर्वार्थसिद्धि विमान के ध्वजदण्ड से १२ योजन ऊपर जाकर क्रमशः बीस-बीस हजार मोटे घनोदधि, घन और तनु-वातवलय हैं; इसके बाद पूर्व-पश्चिम एक राजू विस्तार वाली ईषत्प्राग्भार नामक षठीं पृथिवी है। यह पृथिवी उत्तर-दक्षिण ७ राजू लम्बी और ८ योजन मोटी है। इसका घनफल प्रथमाधिकार पृष्ठ १३६ के अनुसार (१ राजू विस्तृत × ७ राजू आयत × ८ योजन बाहुल्य को जगत्प्रतर रूप से करने पर) ४६ वर्गराजू × ६ योजन प्रमाण है।

इस पृथिवी के बहुमध्य भाग में उत्तान (ऊर्ध्वमुख) छत्र के आकार सदृश आकार वाला और ४५ लाख योजन विस्तृत ईषत्प्राग्भार नामक क्षेत्र (सिद्ध-शिला) है। इस शिलाका मध्य बाहुल्य ८ योजन और अन्त (के दोनों छोरों का) बाहुल्य एक-एक अंगुल प्रमाण है। इसकी सूक्ष्म

परिधि का प्रमाण मनुष्य लोक की परिधि के प्रमाण सदृश (चतुर्थाधिकार गा० ७) १४२३०२४६ यो० है। इस पृथिवी के ऊपर अर्थात् लोक के अन्त में क्रमशः ४००० धनुष, २००० धनुष और १५७५ धनुष मोटे घनोदधि, घन और तनु वातवल्लय हैं। इसप्रकार सर्वार्थसिद्धि विमान के ध्वजदण्ड से (१२ यो० + ८ यो० + ७५७५ धनुष अर्थात्) ४२५ धनुष कम २१ योजन ऊपर अर्थात् तनुवातवल्लय में सिद्ध प्रभु विराजमान हैं। इनके निवास क्षेत्र के घनफल आदि के लिए नवमाधिकार की गाथा ३-४ दृष्टव्य है।

नोट—इसी ग्रन्थके प्रथमाधिकार गा० १६३ के विशेषार्थमें सर्वार्थसिद्धि विमानके ध्वज-दण्डसे २१ यो० ४२५ धनुष ऊपर जाकर लोकका अन्त लिखा है। जो अष्टमाधिकार गा० ६७५-६८१ का विषय देखते हुए गलत प्रतीत होता है। १/१६३ का विशेषार्थ जैनन्द्र सिद्धान्त कोष भाग ३ पृष्ठ ४६० पर ऊर्ध्वलोक के सामान्य परिचय के अन्तरगत दिये हुए नोट के आधार पर दिया था। यदि सिद्धशिला के मध्यभाग की ८ योजन मोटाई, ८ योजन मोटी ८ वीं पृथिवी में ही निहित है तो सर्वार्थसिद्धि विमानके ध्वजदण्ड से सिद्धोंका निवास क्षेत्र ४२५ धनुष कम २१ यो० होता है (यही प्रमाण यथार्थ ज्ञात होता है क्योंकि दूसरे अधिकार की गाथा २४ में ८ वीं पृथिवी द्वारा दसों दिशाओं में घनोदधि वातवल्लय का स्पर्श कहा गया है) और यदि ८ योजन मोटी आठवीं पृथिवी के ऊपर ८ योजन बाह्यबाली सिद्धशिला है तो उस क्षेत्र की ऊँचाई अर्थात् लोक के अन्त का प्रमाण (१२ यो० + ८ यो० + ८ यो० + ७५७५ धनुष) ४२५ धनुष कम २६ यो० होगा। यह विषय विद्वज्जनों द्वारा विचारणीय है।

एदस्स चउ-विसासुं, चत्तारि तमोमयाओ राजीओ^१ ।

णिस्सरिदूणं बाहिर-राजीणं होवि बाहिर - प्पासा ॥६८२॥

तच्छिविदूणं तत्तो, ताओ पदिबाओ चरिम-उवहिम्मि ।

अभन्तर^२ - तीराओ, संखातीवे अ जोयणे य धुवं ॥६८३॥

बाहिर-चउ-राजीणं, बहि-अवलंबो पदेवि दीवम्मि ।

जंबूदीवाहितो, गंतूणं असंख - दीव - वारिणिहि ॥६८४॥

बाहिर-भागाहितो, अवलंबो तिमिरकाय-णामस्स ।

जंबूदीवेहितो, तम्मेसं गदुअ^३ पदेवि दीवम्मि ॥६८५॥

एवं *लोयंतिय-परुवणा समत्ता ।

१. द. व. क. ज. ठ. रज्जूओ । २. व. अभिन्तर ।

३. द. व. क. ज. ठ. गदु । ४. द. व. क. ज. ठ. लोय ।

अर्थ—इसकी चारों दिशाओं में चार तमोमय राजियाँ निकलकर बाह्य राजियों के बाह्य पार्श्वपर होती हुई उन्हें छूकर निश्चय से अभ्यन्तर तीर से असंख्यात योजन प्रमाण अन्तिम समुद्र में गिरी हैं। बाह्य चार राजियों के बाह्य भाग का अवलम्बन करने वाला जम्बूद्वीप से असंख्यात द्वीप-समुद्र जाकर द्वीप में गिरता है। बाह्य भागों से तिमिर काय नामका अवलम्ब जम्बूद्वीप से इतने ही प्रमाण जाकर द्वीप में गिरता है ॥६८२-६८५॥

नोट—गाथा ६२२ से ६३६ और ६८२ से ६८५ अर्थात् १९ गाथाओं का यथार्थ भाव बुद्धिगत नहीं हुआ।

इसप्रकार लोकान्तिक देवों की प्ररूपणा समाप्त हुई ॥

तीस प्ररूपणाओं का दिग्दर्शन—

गुण-जीवा पञ्जत्तो, पाणा सण्णा य मग्गणाओ वि ।

उवजोगा भणिक्खा, देवानं देव - लोयम्मि' ॥६८६॥

अर्थ—अब देवलोक में देवों के गुणस्थान, जीवसमाज, पर्याप्त, प्राण, संज्ञा मार्गणा और उपयोग, इनका कथन करना चाहिए ॥६८६॥

चत्तारि गुणट्ठाणा, जीवसमासेसु सण्णि-पञ्जत्तो ।

णिक्खत्तिय-पञ्जत्तो, छ-पञ्जत्तोओ छहं अपञ्जत्तो ॥६८७॥

पञ्जत्ते दस पाणा, इदरे पाणा हवन्ति सत्तेव ।

इंदिय-मण-वयण-तणू, आउस्तासा' य दस-पाणा ॥६८८॥

तेसु' मण-वय-उच्छास-वज्जिदा सस तह अपञ्जत्ते ।

चउ-सण्णाओ होंति हु, चउसु गवीसु' च देवगवी ॥६८९॥

पंचक्खा तस-काया, जोगा एक्कारस-प्पमाणा य ।

ते अहु मण-वयाणि, वेगुठव-दुगं च कम्मइयं ॥६९०॥

पुरिसिस्थी-वेद-कुदा, सयल-कसाएहि संजुदा देवा ।

छण्णार्णेहि सहिदा,' सखे वि असंजदा ति-वंसणया ॥६९१॥

अर्थ—चार गुणस्थान, जीव-समाजों में संज्ञी पर्याप्त और निवृत्त्यपर्याप्त, छह पर्याप्तियाँ और छहों अपर्याप्तियाँ; पर्याप्त अवस्था में पाँच इन्द्रियाँ, मन, वचन, काय, आयु और स्वासोच्छ्वास ये दस प्राण; तथा अपर्याप्त अवस्था में मन, वचन और उच्छ्वास से रहित शेष सात प्राण; चार

१. द. क. ज. ठ. वायम्मि । २. द. ब. क. ज. ठ. आउस्तासासदसपाणा ।

३. द. ब. क. ज. ठ. सदा ।

संज्ञाएँ, चार गतियों में से देवगति, पंचेन्द्रिय, त्रस-काय; आठ मन-वचन, दो वैक्रियिक (वैक्रियिक और वैक्रियिक मिश्र) तथा कामेण, इसप्रकार ग्यारह योग; पुरुष एवं स्त्री वेद से युक्त, समस्त कषायों से संयुक्त, छह ज्ञानों सहित, सब ही असंयत और तीन दर्शन से युक्त होते हैं ॥६८७-६९१॥

दोण्हं दोण्हं छक्कं, दोण्हं तह तेरसाण वेवाणं ।

लेस्साओ चोद्दसाओ, वोच्छामो आणुपुब्बीए ॥६९२॥

तेऊए मज्झमंसा, तेउक्कस्स - पउम - अवरंसा ।

पउमाए मज्झमसा, पउमुक्कस्सं समुक्क-अवरंसा ॥६९३॥

सुक्काय मज्झमंसा, उक्कस्संसा य सुक्क-लेस्साए ।

एदाओ लेस्साओ, णिदिट्ठा सब्ब - दरिसीहि ॥६९४॥

सोहम्म-प्पहुदीणं, 'एदाओ दग्ग-भाव-लेस्साओ ।

उवरिम - गेवेज्जंतं, भव्वाभव्वा सुरा होंति ॥६९५॥

तत्तो उवरि भव्वा, उवरिम - गेवेज्जयस्स परियंतं ।

छग्गेदं सम्मत्तं, उवरि 'उवसमिय-खइय-वेदकया ॥६९६॥

ते सब्बे सण्णीओ, देवा आहारिणो अणाहारा ।

सागार-अणागारा, दो च्चेव य होंति उवजोगा ॥६९७॥

अर्थ—दो (सौधर्मेशन), दो (सा०-माहेन्द्र), ब्रह्मादिक छह, शतारद्विक, आनतादि नौ ग्रैवेयक पर्यन्त तेरह, तथा चौदह (नौ अनुदिश और पाँच अनुत्तर), अनुक्रमसे इन देवोंकी लेश्याओं का कथन करता हूँ—

सौधर्म और ईशानमें पीत लेश्याका मध्यम अंश, सनत्कुमार और माहेन्द्रमें पद्मके जघन्य अंश सहित पीतका उत्कृष्ट अंश, ब्रह्मादिक छह में पद्मका मध्यम अंश, शतार युगल में शुक्ल लेश्या के जघन्य सहित पद्मका उत्कृष्ट अंश, आनत आदि तेरह में शुक्ल का मध्यम अंश और अनुदिशादि चौदह में शुक्ललेश्या का उत्कृष्ट अंश होता है; इसप्रकार सर्वज्ञ देवने देवों में ये लेश्यायें कही हैं । सौधर्मादिक देवों के ये द्रव्य एवं भाव लेश्यायें समान होती हैं । उपरिम ग्रैवेयक पर्यन्त देव भग्य और अभग्य दोनों तथा इससे ऊपर भग्य ही होते हैं । उपरिम ग्रैवेयक पर्यन्त छहों प्रकार के सम्यक्त्व तथा इससे ऊपर ग्रीष्मिक, सायिक और वेदक ये तीन सम्यक्त्व होते हैं । वे सब देव संजी तथा आहारक एवं अनाहारक होते हैं । इन देवों के साकार और अनाकार दोनों ही उपयोग होते हैं ॥६९२-६९७॥

कप्पा कप्पादीवा, दुच्चरम-देहा ह्वन्ति केइ सुरा ।
 सक्को सहग-महिसी,^१ सलोयवालो य दक्खिणा इंवा ॥६६८॥
 सव्वट्टसिद्धिवासी, लोयंतिय - णामधेय - सव्व-सुरा ।
 णियमा दुच्चरिम-देहा, सेसेसुं णत्थि णियमो य ॥६६९॥
 एवं गुणठाणादि-प्ररूपणा समाप्ता ।

अर्थ—कल्पवासी और कल्पातीतों में से कोई देव द्विचरम-शरीरी अर्थात् आगामी भवमें मोक्ष प्राप्त करनेवाले हैं ।

अग्रमहिषी और लोकपालों सहित सोषर्म इन्द्र, दक्षिण इन्द्र, सर्वार्थसिद्धिवासी तथा लौकान्तिक नामक सब देव नियम से द्विचरम-शरीरी हैं । शेष देवों में नियम नहीं है ॥६९८-६९९॥

इसप्रकार गुणस्थानादि-प्ररूपणा समाप्त हुई ॥

सम्यक्त्व ग्रहणके कारण—

जिण-महिम-दंसणेणं, केई जादो - सुमरणादो वि ।
 देवद्वि^२ - दंसणेण य, ते देवा धम्म - सव्वणेण ॥७००॥
 गेण्हंते सम्मत्तं, णिव्वाणब्भुदय - साहण - णिमित्तं ।
 दुव्वार - महिद्व^३ - संसार - जलहिणोसारणोवायं ॥७०१॥

अर्थ—उनमें से कोई देव जिनमहिमा के दर्शनसे, कोई जातिस्मरणसे, कोई देवद्विके देखने से और कोई धर्मोपदेश सुनने से निर्वाण एवं स्वर्गादि अम्युदय के साधक तथा दुर्वार एवं गम्भीर संसाररूपी समुद्र से पार उतारने वाला सम्यक्त्व ग्रहण करते हैं ॥७००-७०१॥

णवरि हु णव-गेवेज्जा, एवे देवद्विद-वज्जिवा होंति ।
 उवरिम - खोइस - ठाणे, सम्माइट्ठी सुरा सव्वे ॥७०२॥

दंसण-गहण-कारणं समत्तं ॥

अर्थ—विशेष यह है कि नौ ग्रंथों में उपर्युक्त कारण देवद्वि दर्शन से रहित होते हैं । इसके ऊपर चौदह स्थानों में सब देव सम्यग्दृष्टि ही होते हैं ॥७०२॥

सम्यग्दर्शन-ग्रहण के कारणों का कथन समाप्त हुआ ॥

१. द. व. क. ज. ठ. मण्डसि । २. द. देवसि, व. देवज्जि, क. ज. ठ. देवद्वि ।

३. द. व. क. ज. ठ. रहिद्व ।

वैमानिक देव मरकर कहीं-कहीं जन्म लेते हैं -

आईसाणं देवा, जणणा एइंदिएसु भजिदव्वा ।
उवरि सहस्सारंतं, ते भज्जा' सण्णि-तिरिय-मणवत्ते ॥७०३॥

अर्थ—ईशान कल्प पर्यन्त के देवों का जन्म एकेन्द्रियों में विकल्पनीय है। इससे ऊपर सहस्रार कल्प पर्यन्त के सब देव विकल्प से संज्ञी तिर्यञ्च या मनुष्य होते हैं ॥७०३॥

तत्तो उवरिम-देवा, सव्वे सुक्काभिधान-लेस्साए ।
उप्पज्जंति मणस्से, एत्थि तिरिक्खेसु उववादो ॥७०४॥

अर्थ—इससे ऊपर के सब देव शुक्ल लेख्या के साथ मनुष्यों में उत्पन्न होते हैं, इनकी उत्पत्ति तिर्यञ्चों में नहीं है ॥७०४॥

देव-गदीदो चत्ता, कम्मक्खेत्तम्मि सण्णि-पज्जत्ते ।
गढभ-भवे जायंते, ण भोगभूमीण णर-तिरिए ॥७०५॥

अर्थ—देवगति से च्युत होकर वे देव कर्मभूमि में संज्ञी, पर्याप्त एवं गर्भज होते हैं, भोग-भूमियों के मनुष्य और तिर्यञ्चों में नहीं होते हैं ॥७०५॥

सोहम्मादी देवा, भज्जा हु सलाग-पुरिस-णिगहेसुं ।
णिस्सेयस-गमणेसुं, सव्वे वि अणंतरे जम्मे ॥७०६॥

अर्थ—सब सौधर्मादिक देव अगले जन्म में शलाका-पुरुषों के समूह में और सुक्ति-गमन के विषय में विकल्पनीय हैं ॥७०६॥

णवरि विसेसो सव्वट्ठसिद्धि-ठाणवो विच्चुदा' देवा ।
भज्जा सलाग-पुरिसा, णिव्वाणं यांति णियमेणं ॥७०७॥

एवं आगमण-परुवरणा समाप्ता ॥

अर्थ—विशेष यह है कि सर्वार्थसिद्धि से च्युत हुए देव शलाकापुरुषरूप से विकल्पनीय हैं, किन्तु वे नियम से निर्वाण प्राप्त करते हैं ॥७०७॥

इसप्रकार आगमन-प्ररूपणा समाप्त हुई ॥

देवों के अवधिज्ञानका कथन—

सक्कीसाणा पढमं, माहिद-सरावकुमारया बिदियं ।
 तदियं च बम्ह-संतव-वासी तुरिमं सहस्सयार^१-गदा ॥७०८॥
 आणद-पाणद-आरण-अचुब-वासी य पंचमं पुढवि ।
 छट्ठी पुढवी हेट्ठा, णव - बिह - गेवेज्जगा देवा ॥७०९॥
 सव्वं च लोयणालि, अणुहिसाणुत्तरेसु पस्संति ।
 सव्वेत्तम्मि^२ सकम्मे,^३ रुवम-गदमणंत-भागो य ॥७१०॥
 कप्पामराण^४ णिय-णिय-ओहो-दव्वस्स विस्ससोवचयं ।
 ठविदूणं हरिदव्वं, तत्तो धुव - भागहारेणं ॥७११॥
 णिय-णिय-खोणि-पदेसं, सलाग-संखा समप्पदे जाव^५ ।
 अंतिल्ल - खंभेत्तं, एदाणं ओहि - दव्वं खु ॥७१२॥

अर्थ—सीधमेशान कल्पके देव अपने अवधिज्ञान से नरक की प्रथम पृथिवी पर्यन्त, सनत्कुमार-माहेन्द्र कल्पके देव दूसरी पृथिवी पर्यन्त, ब्रह्म और लान्तव कल्पके देव तृतीय पृथिवी पर्यन्त, सहस्रार कल्पवासी देव चतुर्थ पृथिवी पर्यन्त; आनत, प्राणत, आरण एवं अच्युत कल्पके देव पाँचवी पृथिवी पर्यन्त, नौ प्रकार के ग्रंथेयक वासी देव छठी पृथिवी के नीचे पर्यन्त तथा अनुदिश एवं अनुत्तर वासी देव सम्पूर्ण लोकनाली को देखते हैं। अपने कर्म द्रव्य में अनन्त का भाग देकर अपने क्षेत्र में से एक-एक कम करना चाहिए। कल्पवासी देवों के विस्ससोपचय रहित अपने अवधिज्ञानावरण द्रव्यको रखकर जब तक अपने-अपने क्षेत्र-प्रदेश की शलाकाएँ समाप्त न हो जावें तब तक ध्रुवहार का भाग देना चाहिए। उक्त प्रकार से भाग देने पर अन्त में जो स्कन्ध रहे उतने प्रमाण इनके अवधिज्ञान का विषयभूत द्रव्य समझना चाहिए ॥७०८-७१२॥

विशेषार्थ—वैमानिक देवों का अपना-अपना जितना-जितना अवधिज्ञानका विषयभूत क्षेत्र कहा है, उसके जितने-जितने प्रदेश हैं उन्हें एकत्र कर स्थापित करना और विस्ससोपचय रहित सत्तामें स्थित अपने-अपने अवधिज्ञानावरण कर्मके परमाणुओं को एक ओर स्थापित कर इस अवधिज्ञानावरण के द्रव्यको ध्रुवहार का एक बार भाग देना और क्षेत्र के प्रदेश-पुञ्ज में से एक प्रदेश घटा देना। भाग देने पर प्राप्त हुई लब्धराशि में दूसरी बार उसी ध्रुवहार का भाग देना और प्रदेश पुञ्ज में से

१. महासुक कल्पका विषय छूट गया है। २. व. क. ज. ठ. संवेत्तं ।

३. द. क. ज. ठ. संकम्मे । ४. द. व. क. ज. ठ. कप्पामरा य । ५. व. क. जीवा ।

एक प्रदेश पुनः घटा देना । पुनः लब्धराशि में ध्रुवहार का भाग देना और प्रदेश पुञ्ज में से एक प्रदेश और घटा देना । इसप्रकार अवधिज्ञान के विषयभूत क्षेत्र के जितने प्रदेश हैं उतनी बार अवधि-ज्ञानावरण कर्म के परमाणु पुञ्ज भजनफल स्वरूप लब्धराशि में भाग देने के बाद अन्त में जो लब्ध राशि प्राप्त हो उतने परमाणु पुञ्ज स्वरूप पुद्गल स्कन्ध को वैमानिक देव अपने अवधिनेत्र से जानते हैं । यथा—

मानलो—अवधिक्षेत्र के प्रदेश १० हैं और विस्त्रसोपचय रहित अवधिज्ञानावरण कर्म स्कन्ध के परमाणु १००००००००००० हैं तथा ध्रुव भागहार का प्रमाण है अतः—

क्षेत्र-१० प्रदेश

अवधिज्ञानावरणका द्रव्य

१००००००००००

१०—१=९

१०००००००००० × १ = २०००००००००० ।

९—१=८

२०००००००००० × १ = ४००००००००० ।

८—१=७

४००००००००० × १ = ८०००००००० ।

७—१=६

८०००००००० × १ = १६००००००० ।

६—१=५

१६००००००० × १ = ३२००००००० ।

५—१=४

३२०००००० × १ = ६४०००००० ।

४—१=३

६४००००० × १ = १२८००००० ।

३—१=२

१२८०००० × १ = २५६०००० ।

२—१=१

२५६००० × १ = ५१२००० ।

१—१=०

५१२०० × १ = १०२४० ।

पुद्गल स्कन्ध को वैमानिक देव अपने अवधिनेत्र से जानते हैं ।

हौति असंखेज्जाओ, सोहम्म-वुगस्स वास-कोडीओ ।

पल्लस्सासंखेज्जाओ, भागो सेसाज जह - जोगं ॥७१३॥

एवं ओहि-एणाणं गहं ॥

अर्थ—कालकी अपेक्षा सौधर्मयुगलके देवों का अवधि-विषय असंख्यात वर्ष करोड़ और शेष देवों का यथायोग्य पत्यके असंख्यातवर्षभाग प्रमाण है ॥७१३॥

इसप्रकार अवधिज्ञान का कथन समाप्त हुआ ॥

वैमानिक देवोंका पृथक्-पृथक् प्रमाण—

सोहम्मीसारण - दुजे, बिदंगुल-तदिय-मूल-हव-सेढी ।

बिदिय-'जुगलम्मि सेढी, 'एकरसम-वगमूल-हिवा ॥७१४॥

३ । ५५ ।

अर्थ—सोधर्म-ईशान युगलमें देवोंकी संख्या घनाङ्गुलके तृतीय वर्गमूलसे गुणित श्रेणी (श्रेणी \times घ० अं० का ३ वर्गमूल) प्रमाण और द्वितीय युगलमें अपने ग्यारहवें वर्गमूलसे भाजित श्रेणी (श्रेणी \div श्रेणीका ११ वां वर्गमूल) प्रमाण है ॥७१४॥

बम्हम्मि होवि सेढी, सेढी-गव-वगमूल-प्रवहरिवा ।

लंतवकप्पे सेढी, सेढी - सग - वगमूल - हिवा ॥७१५॥

४ । ५६ ।

अर्थ—ब्रह्मकल्पमें देवोंकी संख्या श्रेणीके नौवें वर्गमूलसे भाजित श्रेणी (श्रेणी \div श्रेणी का ९ वां वर्गमूल) प्रमाण और लान्तवकल्पमें श्रेणीके सातवें वर्गमूलसे भाजित श्रेणी (श्रेणी \div श्रेणीका ७ वां वर्गमूल) प्रमाण है ॥७१५॥

महसुवकम्मि य सेढी, सेढी-पण-वगमूल-भजिवठवा ।

सेढी सहस्सयारे, सेढी - चउ - वगमूल हिवा ॥७१६॥

५ । ५७ ।

अर्थ—महाशुक्लकल्पमें देवोंकी संख्या श्रेणीके पाँचवें वर्गमूलसे भाजित श्रेणी (श्रेणी \div श्रेणीका ५ वां वर्गमूल) प्रमाण और सहस्सार कल्पमें श्रेणीके चतुर्थ वर्गमूलसे भाजित श्रेणी प्रमाण है ॥७१६॥

अवसेस - कप्प - जुगले, पल्लासंखेज्जभागमेवकेवके ।

देवाणं संखादो, संखेज्जगुणा हवन्ति देवीघो ॥७१७॥

प
रि

अर्थ—अवशेष दो कल्प युगलों में से एक-एक में देवों का प्रमाण पल्लके असंख्यातवें भाग मात्र है । देवों की संख्या से देवियां संख्यातगुणी हैं ॥७१७॥

१. द. ब. जुगलम् । २. ब. एकरसम, द. क. ज. ठ. एकरसवग ।

३. द. ब. क. ज. ठ. ५ ।

हेट्ठिम-मज्झिम-उपरिम-गेवेज्जेसुं अणुहिंसादि-दुगे ।
पल्लासंखेज्जसो, सुराण संखाए जह - जोग्गं ॥७१८॥

| प |
| रि |

अर्थ—अधस्तन ग्रंथेयक, मध्य ग्रंथेयक, उपरिम ग्रंथेयक और अनुदिश-द्विक (अनुदिश-अनुत्तर) में देवों की संख्या यथायोग्य पत्यके असंख्यातवें भाग प्रमाण है ॥७१८॥

जवरि विसेतो सव्वट्ठसिद्धि-णामम्मि होवि-संखेज्जो ।
देवाणं परिसंखा, णिहिट्ठा वीयरगेहि ॥७१९॥
संखा गवा ॥

अर्थ—विशेष यह है कि सर्वार्थसिद्धि नामक इन्द्रक में संख्यात देव हैं । इसप्रकार वीतराग-देव ने देवों की संख्या निर्दिष्ट की है ।

संख्या का कथन समाप्त हुआ ॥७१९॥

बैमानिक देवों की शक्तिका दिग्दर्शन—

एकक - पलिबोवमाऊ, उप्पाडेदुं धराए छवखंडे ।
तग्गव-णर-तिरिय-जणे, मारेदुं पोसिदुं सक्को ॥७२०॥

अर्थ—एक पत्योपम प्रमाण आयुवाला देव पृथिवी के छह खण्डों को उखाड़ने में और उनमें स्थित मनुष्य और तिर्यञ्चों को मारने अथवा पोषण करने में समर्थ है ॥७२०॥

उवहि-उवमाण-जीवी, पल्लट्टेदुं च जंबुदीव हि ।
तग्गव - णर - तिरियाणं, मारेदुं पोसिदुं सक्को ॥७२१॥

अर्थ—सागरोपम प्रमाण काल पर्यन्त जीवित रहनेवाला देव जम्बूद्वीपको भी पलटनेमें और उसमें स्थित मनुष्य और तिर्यञ्चों को मारने अथवा पोषणमें समर्थ है ॥७२१॥

सोहम्मिदो' णियमा, जंबूदीवं समुक्खिवदि एवं ।
केई आइरिया इय, सत्ति - सहावं परूवंति ॥७२२॥

पाठान्तरम् ।

सत्ती गवा ।

१. द. व. क. ज. ठ. डे । २. द. व. क. ज. ठ. वीवम्मि ।

३. द. व. क. ज. ठ. सोहम्मिदा ।

अर्थ—सौधर्म इन्द्र नियमसे जम्बूद्वीपको (उठाकर) फेंक सकता है । इसप्रकार कोई आचार्य उसके शक्ति स्वभावका निरूपण करते हैं ॥७२२॥

पाठान्तर ।

शक्तिका कथन समाप्त हुआ ।

चारों प्रकारके देवोंकी योनि प्ररूपणा—

भावण-वैतर-जोइसिय-कप्पवासोण^१- जणनमुदवादे ।

सीदुण्हं अचिच्चत्तं, संउदया होंति सामण्णे ॥७२३॥

एदाण चउ-विहाणं, सुराण सव्वाण होंति जोणीओ ।

चउ-लक्खा हु विसेसे, इंदिय-कल्साव ओवाला (?) ॥७२४॥

जोणी समत्ता ॥

अर्थ—भवनवासी, व्यन्तर, ज्योतिषी और कल्पवासियोंके उपपाद जन्ममें शीतोष्ण, अचित्त और संवृत योनि होती है । इन चारों प्रकारके सब देवोंके सामान्यरूपसे ये योनियाँ हैं । विनेषरूपसे चार लाख योनियाँ होती हैं ॥७२३-७२४॥

योनियोंका कथन समाप्त हुआ ।

स्वर्ग सुखके भोक्ता—

सम्मदंसण - सुद्धिमुज्जलयरं संसार - णिण्णासरं ।

सम्मण्णाणमणंत - दुक्ख - हरणं धारंति जे सततं ॥७२५॥

णिव्वाहंति विसिट्ठ-सील-सहिदा, जे सम्मचारित्तयं ।

ते सग्गे सुविच्चित्त-पुण्ण-जणिदे, भुंजंति सोवखामयं ॥७२६॥

अर्थ—जो अतिशय उज्ज्वल एवं संसारको नष्ट करनेवाली सम्यग्दर्शनकी शुद्धि तथा अनन्त दुःखको हरने वाले सम्यग्ज्ञानको निरन्तर धारण करते हैं और जो विशिष्ट शील-परायण होकर सम्यक्चारित्रका निर्वाह करते हैं, अद्भुत पुण्यसे उत्पन्न हुए वे स्वर्गमें सौख्यामृत भोगते हैं ॥७२५-७२६॥

अधिकारान्त मङ्गलाचरण—

खड्ग-गद्ग-पंक-बिभुषकं, निम्मल-वर-मोक्ख-लच्छि-मुह-मुकुरं ।

पालदि य धम्म - तित्थं, धम्म - जिणिदं नमंसामि ॥७२७॥

एवंमाहरिय-परंपरा-गद-तिलोयपण्णत्तीए देवलोय-सरुव^१-

निरुवण-पण्णत्ती नाम

अट्ठमो महाहियारो समत्तो ॥८॥

अर्थ—जो चतुर्गतिरूप पङ्क्तसे रहित, निर्मल एवं उत्तम मोक्ष-लक्ष्मी के मुख के मुकुर (दर्पण) स्वरूप तथा धर्म-तीर्थ के प्रतिपादक हैं, उन धर्म जिनेन्द्र को मैं नमस्कार करता हूँ ॥७२७॥

इसप्रकार आचार्य - परम्परागत त्रिलोकप्रज्ञप्ति में देवलोक - स्वरूप - निरूपण प्रज्ञप्ति नामक ।

आठवाँ महाधिकार समाप्त हुआ ॥८॥



तिलोयपण्णत्ती

णवमो महाहियारो

मंगलाचरण एवं प्रतिज्ञा—

उद्मग-संठियारुं, भव्वाणं मोक्ख - मग्ग - वेसयरं ।

पणमिय संति-जिण्णसं^१, बोद्धामो सिद्धलोय-पण्णत्ती ॥१॥

अर्थ—उन्मार्गमें स्थित भव्य-जीवोंको मोक्षमार्गका उपदेश करनेवाले शान्ति जिनेन्द्र को नमस्कार करके सिद्धलोक-प्रज्ञप्ति कहता हूँ ॥१॥

पाँच अन्तराधिकारोंका निर्देश—

सिद्धाण निवास-स्त्रियो, संखा ओगाहणाणि सोक्खाइं ।

सिद्धत्त - हेतु - भावो, सिद्ध - जगे^२ पंच ग्रहियारा ॥२॥

अर्थ—सिद्धोंकी निवास-भूमि, संख्या, अवगाहना, सौख्य और सिद्धत्वके हेतु-भूत भाव, सिद्धलोक प्रज्ञप्ति में ये पाँच अधिकार हैं ॥२॥

सिद्धोंका निवास क्षेत्र—

अट्टम-स्त्रियोए उव्वरि, पण्णासम्भहिय-सत्तय-सहत्ता ।

वड्ढाणि गंतूणं, सिद्धाणं होदि आवासो ॥३॥

अर्थ—आठवीं (ईषत्प्राग्भार) पृथ्वीके ऊपर सात हजार पचास धनुष जाकर सिद्धोंका आवास है ॥३॥

विशेषार्थ—अष्टम पृथ्वीसे ऊपर लोकके अन्तमें ४००० धनुष मोटा धनोदधिवातबलय, २००० धनुष मोटा धनवातबलय और १५७५ धनुष मोटा तनुवातबलय है । सिद्ध परमेष्ठी तनुवातबलयमें रहते हैं और इनकी उत्कृष्ट अवगाहना ५२५ है । वातबलयों के प्रमाणमेंसे उत्कृष्ट अवगाहना घटा देने पर अष्टम पृथ्वीसे कितने योजन ऊपर जाकर सिद्ध स्थित हैं, यह प्रमाण प्राप्त हो जाता है । यथा—

$$७०५० \text{ धनुष} = (४००० \text{ ध०} + २००० \text{ ध०} - १५७५ \text{ ध०}) - ५२५ \text{ धनुष} ।$$

पणवो छुपण-इगि-अड-णह-चउ-सग-चउ-ख-चदुर-अड-कमसां ।

अट्ट - हिदा जोयणया, सिद्धाण णिवास - खिविमाणं ॥४॥

$$८४०४७४०८१५६२५$$

=

णिवास-खेत्तं गदं ॥१॥

अर्थ—सिद्धोंके निवास क्षेत्रका प्रमाण अंक क्रमसे आठसे भाजित पाँच, दो, छह, पाँच, एक, आठ, शून्य, चार, सात, चार, शून्य, चार और आठ इतने (८४०४७४०८१५६२५) योजन है ॥४॥

विशेषार्थ—सिद्धोंके निवास क्षेत्रका व्यास मनुष्य लोक सदृश ४५ लाख योजन है और सिद्धप्रभुकी उत्कृष्ट अवगाहना अर्थात् ऊँचाई ५२५ धनुष प्रमाण है । इसका घनफल इसप्रकार है—

$$\text{सिद्धोंके निवास क्षेत्रकी परिधि} = \sqrt{४५ \text{ लाख}^2 \times १०} = १४२३०२४९ \text{ योजन} ।$$

$$\text{सिद्धक्षेत्रका घनफल} = (\text{परिधि } १४३३०३४९) \times (४५ \text{ लाख व्यासका चतुर्थांश}) \times (५२५ \text{ यो० ऊँचाई}) ।$$

$$= ८४०४७४०८१५६२५ \text{ घन योजन} ।$$

$$\text{या} = १०५०५६२६११९५३३ \text{ घन योजन है ।}$$

नोट—उपर्युक्त प्रमाण घन योजनोंमें प्राप्त हुआ है किन्तु गाथामें केवल योजन कहे गये हैं । यह विचारणीय है ।

निवास क्षेत्रका कथन समाप्त हुआ ॥१॥

सिद्धों की संख्या—

तीव-समयाण संखं, अड-समयभहिय-मास-छक्क-हिदा ।

अड-हीण-छस्सया^१-हव-परिमाण-जुवा हवन्ति ते सिद्धा ॥५॥

अ । ५६२^२ ।
मा ६ । स ८ ।

संख्या गदा ॥ २ ॥

अर्थ—अतीत समयों की संख्या में छह मास और ८ समय का भाग देकर आठ कम छह सौ अर्थात् ५६२ से गुणा करने पर जो प्राप्त हो उतने [(अतीत समय ÷ ६ मास ८ समय) × ५६२] सिद्ध हैं ॥५॥

संख्या का कथन समाप्त हुआ ॥२॥

सिद्धों की अवगाहना—

पण-कदि-जुव-पंच-सया, ओगाहयया धणूणि^३ उक्कस्से ।

आउट्टु - हत्थमेत्ता, सिद्धाण जहण्ण - ठाणम्मि ॥६॥

५२५ । ह ३ ।

अर्थ—इन सिद्धों की उत्कृष्ट अवगाहना पाँच के वर्ग से युक्त पाँच सौ [(५ × ५) + ५०० = ५२५] धनुष है और जबन्य अवगाहना साढे तीन (३३) हाथ प्रमाण है ॥६॥

तणुवाव-बहल-संखं, पण-सय-रुवेहि ताणिदूण तदो ।

पण्णरस - सएहि भजिदे, उक्कस्सोगाहणं होवि ॥७॥

१५७५ । ५०० । ५२५ ।^४
१५००

अर्थ—तनूवाव के बाहृत्य की संख्या (१५७५ ध०) को पाँच सौ (५००) रूपों से गुणा कर पन्द्रह सौ का भाग देने पर जो लब्ध प्राप्त हो उतना [(१५७५ × ५००) ÷ १५००] अर्थात् ५२५ ध० उत्कृष्ट अवगाहना का प्रमाण होता है ॥७॥

तणुवाव-बहल-संखं, पण-सय- रुवेहि ताणिदूण तदो ।

एव - लक्खेहि भजिदे, जहण्णमोगाहणं होवि ॥८॥

१. व. व. क. ज. ठ. छसयावाव । २. व. व. ज मा ५१२ ।

३. व. व. क. ज. ठ. धणूणि । ४. व. व. १५०० । १५७५ । ५०० । १ । ५२५ ।

$$\frac{१५७५ \times ५००}{९०००००} \left| \frac{३}{२} \right|$$

अर्थ—तनुवात के बाह्य की संख्या को पाँच सौ रूपों से गुणा करके नौ लाख का भाग देने पर जघन्य अवगाहनाका [$(१५७५ \times ५००) \div ९००००० = ३$ धनुष = ३३ हाथ] प्रमाण होता है ॥ ८ ॥

दीहत्तं बाह्यत्वं, चरिम-भवे जस्स जारिसं ठाणं ।
तच्चो ति-भाग-हीणं, ओगाहणं सव्व-सिद्धाणं ॥६॥

अर्थ—अन्तिम भवमें जिसका अंसा आकार, दीर्घता और बाह्य हो उससे तृतीय भागसे कम सब सिद्धों की अवगाहना होती है ॥६॥

लोयविणिच्छय-गंथे, लोयविभागम्मि सव्व-सिद्धाणं ।
ओगाहण-परिमाणं, भणिदं^१ किच्चूण चरिम-वेह-समो ॥१०॥
पाठान्तरम् ।

अर्थ—लोकविनिश्चय ग्रन्थमें तथा लोगविभागमें सब सिद्धोंकी अवगाहनाका प्रमाण कुछ कम चरम शरीरके सदृश कहा है ॥१०॥

पाठान्तर ।

पण्णासुत्तर-ति-सया, उक्कस्सोगाहणं हवे दंडं ।
तिय-भजिद-सत्त-हत्था, जहण्ण - ओगाहणं ताणं ॥११॥
३५० । ह । ३ ।

पाठान्तरम् ।

अर्थ—सिद्धोंकी उत्कृष्ट अवगाहना तीन सौ पचास (३५०) धनुष और जघन्य अवगाहना तीनसे भाजित सात (३) हाथ प्रमाण है ॥११॥

पाठान्तर ।

विशेषार्थ—मोक्षगामी मनुष्यके अन्तिम शरीरकी उत्कृष्ट अवगाहना ५२५ धनुष और जघन्य अवगाहना ३ या ३३ हाथ प्रमाण होती है । कोई आचार्य अन्तिम भव से ३ भाग कम अर्थात् $(५२५ \times \frac{३}{२} =)$ ३५० धनुष उत्कृष्ट और $(\frac{३}{२} \times ३ =)$ ३ या २३ हाथ प्रमाण जघन्य अवगाहना मानते हैं ।

तनुवात-पवन-बहले, दोहि गुणि जवेण भजिबम्मि ।

जं लद्धं सिद्धाणं, उक्कस्सोगाहणं ठाणं ॥१२॥

२२५० । १५७५ । ५०० । १ । एदेण ते-रासि^१-लद्धं ३ । १५७५ । ३५० ।

पाठान्तरम् ।

अर्थ—तनुवात पवनके बाह्यको दोसे गुणित कर नौ का भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना सिद्धोंकी उत्कृष्ट अवगाहनाका स्थान होता है ॥१२॥

विशेषार्थ—तनुवातवलयका बाह्य १५७५ धनुष प्रमाणांगुलकी अपेक्षा है और सिद्धों की उत्कृष्ट-जघम्य अवगाहना व्यवहारांगुल अपेक्षा है । तनुवातवलय की मोटाईको ५०० से गुणित करने पर (१५७५ × ५०० =) ७८७५०० व्यवहार धनुष प्राप्त होते हैं । सिद्ध परमेष्ठी उत्कृष्टता से तनुवात के एक खण्ड में विराजमान हैं । जबकि (५२५ × ३ =) ३५० धनुष का १ खण्ड होता है, तब ७८७५०० धनुषों के कितने खण्ड होंगे ? इसप्रकार त्रैराशिक करने पर ($\frac{७८७५००}{३५०}$ =) २२५० खण्ड हुए । ये २२५० खण्ड व्यवहार धनुष से हैं, इनके प्रमाण-धनुष बनाने के लिये इन्हें ५०० से भाजित करने पर ($\frac{२२५०}{५००}$) = ४.५ या ६ प्रमाण धनुष (खण्ड) प्राप्त होते हैं ।

जबकि २२५० अर्थात् ६ खण्डों का १५७५ धनुष स्थान है तब १ खण्ड का कितना होगा ? इसप्रकार पुनः त्रैराशिक करने पर ($\frac{२२५०}{६}$ =) ३५० धनुषका सिद्धों की उत्कृष्ट अवगाहना का स्थान प्राप्त हुआ । मूल संदृष्टि में यही सब प्रमाण दिया गया है ।

पाठान्तर ।

तनुवातस्स य बहले, छस्सय-पणत्तरोहि भजिबम्मि ।

जं लद्धं सिद्धाणं, जहण्ण - ओगाहणं होवि ॥१३॥

१३५०००० । १५७५ । २००० । १ । ते-रासिएण सिद्धं $\frac{१५७५}{३}$ । ३ ।

पाठान्तरम् ।

अर्थ—तनुवात के बाह्य में छह सौ पचहत्तर (६७५) का भाग देने पर जो लब्ध प्राप्त हो उतना सिद्धों की जघन्य अवगाहना का स्थान होता है ॥१३॥

विशेषार्थ—गा० १२ के विशेषार्थानुसार यहाँ भी (१५७५ × ५०० =) ७८७५०० व्यवहार धनुष प्राप्त हुए । सिद्धोंकी जघन्य अवगाहना का माप हाथसे है और उनकी अवस्थितिके स्थानका माप धनुष है अतः जबकि ४ हाथका एक धनुष होता है तब ($\frac{३}{४} \times ३$ =) ३ हाथके कितने

धनुष होंगे ! इसप्रकार त्रैराशिक करने पर $(\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} =)$ $\frac{1}{4}$ धनुष प्राप्त हुए । जबकि $\frac{1}{4}$ धनुष का १ खण्ड होता है, तब ७८७५०० धनुषोंके कितने खण्ड होंगे ? इस त्रैराशिकसे $(\frac{1}{4} \times 787500 \times \frac{1}{2}) = 98437500$ खण्ड प्राप्त हुए । ये खण्ड व्यवहार धनुष से हैं, इनके प्रमाण धनुष और प्रमाण धनुषोंके प्रमाण हाथ बनानेके लिए इन्हें $(500 \times 4 =)$ २००० से भाजित करनेपर $(\frac{1}{2} \times 98437500 =)$ ६७५ खण्ड प्राप्त हुए ।

जबकि ६७५ खण्डोंका १५७५ धनुष स्थान है, तब १ खण्डका कितना स्थान होगा ? इस त्रैराशिक से $(\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} =)$ $\frac{1}{4}$ हाथका सिद्धोंकी जघन्य भवगाहना का स्थान प्राप्त हुआ ।

मूल संदृष्टिमें यही सब प्रमाण दर्शाया गया है ।

पाठान्तर ।

अवरुक्कस्सं मज्झिम-ओगाहण-सहिब-सिद्ध-जीवाओ ।

होति अनन्ताणंता, 'एक्केणोगाहिब-खेत्त-मज्झम्मि ॥१४॥

अर्थ—एक सिद्ध जीवसे भवगाहित क्षेत्रके भीतर जघन्य, उत्कृष्ट और मध्यम भवगाहना-वाले अनन्तानन्त सिद्ध जीव होते हैं ॥१४॥

माणुसलोय - पमाणे, संठिप-तनुवाव-उवरिमे भागे ।

सरिस सिरा सव्वाणं, हेट्ठिम-भागम्मि विसरिसा केई ॥१५॥

अर्थ—मनुष्यलोक प्रमाण स्थित तनुवातके उपरिम भागमें सब सिद्धोंके सिर सदृश होते हैं । अधस्तन भागमें कोई विसदृश होते हैं ॥१५॥

जावद्धम्म - दम्बं, तावं गंतूण लोयसिहरम्मि ।

खेट्ठंति सम्ब-सिद्धा, पुह पुह 'गयसित्थ-मूस-गम्भ-जिहा ॥१६॥

ओगाहणा गवा ॥३॥

अर्थ—जहाँ तक धर्मद्रव्य है वहाँ तक जाकर लोकशिखरपर सब सिद्ध पृथक्-पृथक् मोमसे रहित मूसक (साँचे) के अम्यन्तर आकाशके सदृश स्थित हो जाते हैं ॥१६॥

भवगाहनाका कथन समाप्त हुआ ॥३॥

सिद्धोंका सुख—

गिरवम-रुवा गिट्ठियकज्जा गिरुवा गिरंजणा गिरुवा ।

गिम्मल-बोधा सिद्धा, गिरवज्ज गिरुवकला सगाधारा ॥१७॥

लोयालोय-विभागं, तम्मिद्विय सव्व-दव्व-पण्णायं ।

तिय-काल-गवं सव्वं, जाणंति ह्नु एक्क - समएण ॥१८॥

अर्थ—अनुपम स्वरूपसे संयुक्त, कृतकृत्य, नित्य, निरंजन, नीरोग, निर्वद्य, निष्पाप, स्व-
आधार और निर्मलज्ञानसे युक्त सिद्ध परमेष्ठी लोक और अलोकके विभागको, लोक स्थित सर्व द्रव्यों
और उनकी त्रिकालवर्ती सब पर्यायोंको एक ही समयमें जानते हैं ॥१७-१८॥

जाइ-जरा-मरणोहि, णिम्मूक्का णिम्मला अणक्खयरा ।

अवगद - वेदा सव्वे, अणंत - बोहा अणंत - सुहा ॥१९॥

किक्किञ्चा सव्वण्हू, सत्ताघावा सदा-सिद्धा सुद्धा ।

परमेष्ठी परम - सुही, सव्वगया सव्व - वरिसीय ॥२०॥

अव्वावाहमणंतं, अक्खयमणुवममणिदियं सोक्खं ।

अप्पुट्टं भुंजंति ह्नु, सिद्धा सदा - सदा सव्वे ॥२१॥

सोक्खं समत्तं ॥४॥

अर्थ—जन्म, जरा और मरणसे विनिर्मुक्त, निर्मल, अनक्षर (शब्दातीत), वेद से रहित,
अनन्तज्ञानी, अनन्तसुखी, कृतकृत्य, सर्वज्ञ, स्व-सत्तासे सब कर्मोंका घात करनेवाले, सदाशिव, शुद्ध,
परम पदमें स्थित, परम सुखी, सर्वगत, सर्वदर्शी, ऐसे सर्व सिद्ध अव्यावाध, अनन्त, अक्षय, अनुपम
और अतीन्द्रिय सुखका निरन्तर भोग करते हैं ॥१९-२१॥

इसप्रकार सुख प्ररूपण समाप्त हुआ ॥४॥

सिद्धत्वके कारण—

जह् चिर-संचिदमिधणमणलो पवणाह्वो लहुं बहइ ।

तह् कम्मिधणमहियं, खण्णेण भाणाणलो बहइ ॥२२॥

अर्थ—जिसप्रकार चिर-सञ्चित ईंधनको पवनसे आहत अग्नि शीघ्र ही जला देती है,
उसीप्रकार ध्यानरूपी अग्नि बहुतभारी कर्मरूपी ईंधनको क्षण-मात्रमें जला देती है ॥२२॥

ओ खविद'-मोह-कलुसो, विसय-विदलो मणो णिदंमिस्ता ।

समवट्ठिदो सहावे, सो पावइ भिठ्ठुदं सोक्खं ॥२३॥

अर्थ—जो दर्शनमोह और चारित्रमोहको नष्ट कर विषयोंसे विरक्त होता हुआ मनको रोककर (आत्म-) स्वभावमें स्थित होता है वह मोक्ष-सुखको प्राप्त करता है ॥२३॥

जस्स ण विज्जदि रागो, दोसो मोहो व जोग-परिकम्मो ।

तस्स सुहासुह - दहण - उभाणमघो जायदे अगणी ॥२४॥

अर्थ—जिसके राग, द्वेष, मोह और योग-परिकर्म (योग-परिणति) नहीं है उसके शुभाशुभ (पुण्य-पाप) को जलानेवाली ध्यानमय अग्नि उत्पन्न होती है ॥२४॥

दंसण-णाण-समगं, भाणं णो अण्ण - दव्व - संसत्तं ।

जायदि णिज्जर - हेव्व, सभाव - सहिदस्स साहुस्स ॥२५॥

अर्थ—(शुद्ध) स्वभाव युक्त साधुका दर्शन-ज्ञानसे परिपूर्ण ध्यान निर्जराका कारण होता है, अन्य द्रव्योंसे संसक्त वह (ध्यान) निर्जराका कारण नहीं होता ॥२५॥

ओ सव्व-संग-मुक्को, अण्ण-मणो अप्पणो^१ सहावेण ।

जाणदि पस्सवि आदं, सो सग-चरियं चरदि जीवो ॥२६॥

अर्थ—जो (अन्तरङ्ग बहिरङ्ग) सर्व सङ्गसे रहित और अनन्यमन (एकाग्रचित्त) होता हुआ अपने चैतन्य स्वभावसे आत्माको जानता एवं देखता है, वह जीव आत्मीय चारित्रका आचरण करता है ॥२६॥

जाणम्मि भावणा खलु, कादव्वा दंसणे चरित्ते य ।

ते पुण आदा तिणिण वि, तम्हा कुण भावणं आदे ॥२७॥

अर्थ—ज्ञान, दर्शन और चारित्रमें भावना करनी चाहिए। यद्यपि वे तीनों (दर्शन, ज्ञान और चारित्र) आत्मस्वरूप हैं अतः आत्मामें ही भावना करो ॥२७॥

अहमेवको खलु सुद्धो, दंसण-णाणप्पणो^२ सदाख्खी ।

ण वि अत्थि मज्झि किञ्चि वि, 'अण्णं परमाणुमेसं पि ॥२८॥

अर्थ—मैं निश्चयसे सदा एक, शुद्ध, दर्शन-ज्ञानात्मक और प्ररूपी हूँ। परमाणु मात्र (प्रमाण भी) अन्य कुछ मेरा नहीं है ॥२८॥

णत्थि मम कोइ मोहो, 'बुद्धो उवजोगमेवमहमेणो ।

इह भावणाहि जुसो, सवेइ बुद्धु - कम्मणि ॥२९॥

१ द. व. क. ज. ठ. अण्णो अप्पणा । २. द. व. क. ज. ठ. जाणप्पणा सदाख्खी । ३. द. व. अण्णि ।

४. द. बुद्धो उवजोगमेवमेवमहमेणो, व. बुद्धो उवजोग ।

अर्थ—मोह मेरा कुछ भी नहीं है, एक ज्ञान दर्शनोपयोगरूप ही मैं जानने योग्य हूँ; ऐसी भावनासे युक्त जीव दुष्ट-कर्मोंको नष्ट करता है ॥२९॥

जाहं होमि परेसि, ज मे परे संति^१ जाणमहमेवको ।

इवि जो भायबि भाणे, सो मुक्खइ अहु - कम्मेहि ॥३०॥

अर्थ—न मैं पर पदार्थोंका हूँ और न पर पदार्थ मेरे हैं, मैं तो ज्ञान-स्वरूप अकेला ही हूँ; इसप्रकार जो ध्यानमें चिन्तन करता है वह ग्राह कर्मोंसे मुक्त होता है ॥३०॥

चित्त-विरामे विरमंति, इंदिया इंदियासु विरसेसु^२ ।

प्राव - सहावम्मि रवो, होबि पुढं तस्स निव्वाणं ॥३१॥

अर्थ—चित्तके शान्त होनेपर इन्द्रियाँ शान्त होती हैं और इन्द्रियोंके शान्त होनेपर आत्म-स्वभावमें रति होती है, फिर उसका स्पष्टतया निर्वाण होता है ॥३१॥

जाहं देहो ज मणो, ज खेव वाणी ज कारणं तेसि ।

एवं खलु जो भाओ, सो पावइ सासयं ठाणं ॥३२॥

अर्थ—न मैं देह हूँ, न मन हूँ, न वाणी हूँ और न उनका कारण ही हूँ। इसप्रकार का जो भाव है (उसे जाने वाला) वह शाश्वत स्थानको प्राप्त करता है ॥३२॥

देहो व मणो वाणी, पोग्गल-दब्बं परोसि^३ निदिहुं ।

पोग्गल - दब्बं^३ पि पुणो, पिण्डो परमाणु-दब्बाणं ॥३३॥

अर्थ—देहके सदृश मन और वाणी पुद्गल-द्रव्यात्मक पर हैं ऐसा कहा गया है। पुनः पुद्गल द्रव्य भी परमाणु-द्रव्योंका पिण्ड है ॥३३॥

जाहं पुग्गलमइओ, ज वे मया पुग्गला कवा पिडं ।

तम्हा हि ज देहो हं, कत्ता वा तस्स देहस्स ॥३४॥

अर्थ—न मैं पुद्गलमय हूँ और न मैंने उन पुद्गलोंको पिण्ड (स्कन्ध) रूप किया है, इसलिए न मैं देह हूँ और न इस देहका कर्ता ही हूँ ॥३४॥

एवं जाणप्पाणं, हंसण - भूवं अविदियमहत्थं ।

धुबममलमणालंबं, भावेमं अप्पयं सुद्धं ॥३५॥

अर्थ—इसप्रकार ज्ञानात्मक, दर्शनभूत, अतीन्द्रिय, महार्थ, नित्य, निर्मल और निरालम्ब शुद्ध आत्माका चिन्तन करना चाहिए ॥३५॥

जाहं होमि परेसि, ज मे परे संति जाणमहमेवको ।

इदि जो भायवि भाणे, सो अप्पारणं हववि भावो ॥३६॥

अर्थ—न मैं पर पदार्थोंका हूँ और न पर पदार्थ मेरे हैं मैं तो ज्ञानमय अकेला हूँ, इस-प्रकार जो ध्यानमें आत्माका चिन्तन करता है वही ध्याता है ॥३६॥

जो एवं जाणित्ता, भावि परं अप्पयं विसुद्धप्पा ।

अणुवममपारमविसयं, सोक्खं पावेदि सो जीओ ॥३७॥

अर्थ—जो विशुद्ध आत्मा इसप्रकार जानकर उत्कृष्ट आत्माका ध्यान करता है वह जीव अनुपम, अपार और अतिशय सुख प्राप्त करता है ॥३७॥

जाहं होमि परेसि, ए मे परे नत्थि मज्झमिह किञ्चि ।

एवं सत्तु जो भावइ, सो पावइ सव्व - कस्साणं ॥३८॥

अर्थ—न मैं पर पदार्थोंका हूँ और न पर पदार्थ मेरे हैं, यहाँ मेरा कुछ भी नहीं है; जो इसप्रकार भावना भाता है वह सब कल्याण पाता है ॥३८॥

उद्धोम-मज्झ-लोए, ज मे परे नत्थि मज्झमिह किञ्चि ।

इह भावणाहि जुत्तो, सो पावइ अक्खयं सोक्खं ॥३९॥

अर्थ—यहाँ ऊर्ध्वलोक, अधोलोक और मध्यलोकमें पर पदार्थ मेरे कुछ भी नहीं हैं, यहाँ मेरा कुछ भी नहीं है । इसप्रकारकी भावनाअंगेसे युक्त वह जीव अक्षय-सुख पाता है ॥३९॥

मद-मान-माय-रहिदो, सोहेण विवज्जिदो य जो जीवो ।

णिम्मस - सहाव - जुत्तो, सो पावइ अक्खयं ठारणं ॥४०॥

अर्थ—जो जीव मद, मान एवं मायासे रहित; लोभसे वर्जित और निर्मल स्वभावसे युक्त होता है वह अक्षय स्थान को पाता है ॥४०॥

परमाणु-पमाणं वा, मुज्झा देहाविएसु जस्स पुणो ।

सो ज 'विजाणवि समयं-सगस्स सव्वागम-धरो वि ॥४१॥

अर्थ—जिसके परमाणु प्रमाण भी देहादिकमें राग है, वह समस्त आगमका धारी होकर भी अपने समय (आत्मा) को नहीं जानता है ॥४१॥

तम्हा' णिब्बुद्धि-कामो, रागं देहेसु कुण्डु मा किञ्चि ।

देह - विभिण्णो अप्पा, 'आयव्वो इंदियादीवो ॥४२॥

अर्थ—इसलिए हे मोक्षाभिलाषी ! देहमें कुछ भी राग मत करो । (तुम्हारे द्वारा) देहसे भिन्न अतीन्द्रिय आत्माका ध्यान किया जाना चाहिए ॥४२॥

देहत्थो देहावो, किञ्चूणो देह - वस्त्रिणो सुद्धो ।

देहायारो अप्पा, 'आयव्वो इंदियादीवो ॥४३॥

अर्थ—देहमें स्थित, देहसे कुछ कम, देहसे रहित, शुद्ध, देहाकार और इन्द्रियातीत आत्मा का ध्यान करना चाहिए ॥४३॥

आणे जदि णिय-आदा, णाणावो णावभासदे जस्स ।

आणं होदि ण तं पुण, जाण पमादो ह मोह-मुच्छा वा ॥४४॥

अर्थ—जिस जीवके ध्यानमें यदि ज्ञानसे निज आत्माका प्रतिभास नहीं होता है तो फिर वह ध्यान नहीं है । उसे (तुम) प्रमाद, मोह अथवा मूर्च्छा हो जानो ॥४४॥

गयसित्थ-मूस-गढभायारो रयणत्तयादि-गुण-जुत्तो ।

णिय-आदा आयव्वो, खय - रहिवो जीव-घण-देसो ॥४५॥

अर्थ—मोमसे रहित मूसकके (अभ्यन्तर) आकाशके आकार, रत्नत्रयादि गुणोंसे युक्त, अविनश्वर और अखण्ड-प्रदेशी निज आत्माका ध्यान करना चाहिए ॥४५॥

ओ आव-भाव-णमिणं, णिक्खुव-जुत्तो मुणी'समाचरदि ।

सो सव्व - बुक्ख - मोक्खं, पावइ अचिरेण कालेण ॥४६॥

अर्थ—जो साधु नित्य उद्योगशील होकर इस आत्म-भावनाका आचरण करता है वह थोड़े समयमें ही सब दुःखोंसे छुटकारा पा लेता है ॥४६॥

कम्मं नो कम्मम्मि य, अहमिदि अहयं च कम्म-नो कम्मं ।

जायदि सा खलु बुद्धी, सो हिड्डि गरुव - संसारं ॥४७॥

अर्थ—कर्म और नोकर्ममें “मैं हूँ” तथा मैं कर्म-नोकर्मरूप हूँ; इसप्रकार जो बुद्धि होती है उससे यह प्राणी नहून संसारमें ब्रूयता है ॥४७॥

जो खबिद-मोह-कम्मो, विसय-विरसो मणो णिदं भित्ता ।

समवट्ठिदो सहावे, सो मुच्चइ कम्म - एणगलेहि ॥४८॥

अर्थ—जो मोहकर्म (दर्शनमोह और चारित्र्यमोह) को नष्टकर विषयोंसे विरक्त होता हुआ मनको रोककर स्वभावमें स्थित होता है, वह कर्मरूपी साँकलोंसे छूट जाता है ॥४८॥

पयडिट्ठिदि-अणुभाग-प्पवेस-बंधेहि बज्जिअो अप्पा ।

सो हं इदि चित्तेअो, तत्थेव य कुणह चिर-भावं ॥४९॥

अर्थ—जो प्रकृति, स्थिति, अनुभाग और प्रदेश बन्धसे रहित आत्मा है वही मैं हूँ, इसप्रकार चिन्तन करना चाहिये और उसमें ही स्थिरता करनी चाहिये ॥४९॥

केवलणान-सहाअो, केवलदंसण-सहाओ सुहमइयो ।

केवल-विरिय-सहाअो, सो हं इदि चित्तए णाणी ॥५०॥

अर्थ—जो केवलज्ञान एवं केवलदर्शन स्वभाव से युक्त, सुख-स्वरूप और केवल-वीर्य-स्वभाव है वही मैं हूँ, इसप्रकार ज्ञानी जीवको विचार करना चाहिए ॥५०॥

जो सव्व-संग-मुक्को, भायदि अप्पाणमप्पणो^१ अप्पा ।

सो सव्व दुक्ख-भोक्खं, पावइ अचिरेण कालेण ॥५१॥

अर्थ—सर्व सङ्ग (परिग्रह) से रहित जो जीव अपने आत्माका आत्माके द्वारा ध्यान करता है वह थोड़े ही समय में समस्त दुःखों से छुटकारा पा लेता है ॥५१॥

जो इच्छदि णिस्सरिदुं, संसार-महण्णवस्स दंवेस्स ।

सो एवं जाणिता, परिभायदि अप्पयं सुदं ॥५२॥

अर्थ—जो गहरे संसाररूपी समुद्र से निकलने की इच्छा करता है वह इसप्रकार जानकर सुद आत्मा का ध्यान करता है ॥५२॥

पडिकमणं पडिसरणं, पडिहरणं धारणा नियत्ती य ।

णिदण-गरहण-सोही, लभंति निपाद-भावणए ॥५३॥

अर्थ—निजात्म-भावना से (जीव) प्रतिक्रमण, प्रतिसरण, प्रतिहरण, धारणा, निवृत्ति, निन्दन, गहंण और शुद्धिको प्राप्त करते हैं ॥५३॥

ओ णिहव-मोह-मंठी, राय-पदोसे^१ हि खविय सामणो ।

होअं सम-सुह-दुखो^२, सो सोख्खं अक्खयं लहदि ॥५४॥

अर्थ—जो मोह रूप ग्रन्थिको नष्टकर अमण अवस्था में राग-द्वेष का क्षपण करता हुआ सुख-दुःख में समान हो जाता है, वह अक्षय सुखको प्राप्त करता है ॥५४॥

ण जहदि ओ दु^३ ममत्तं, अहं ममेदं ति वेह-वविणेसुं ।

सो मूढो अण्णाणी, बक्खदि दुट्ठु - कम्मोहि ॥५५॥

अर्थ—जो वेह में 'अहम्' (मैं पना) और धन में 'ममेदं' (यह मेरा) इस दो प्रकार के ममत्वको नहीं छोड़ता है, वह मूख अज्ञानी दुष्ट कर्मों से बंधता है ॥५५॥

पुण्णेण होइ बिहओ, बिहवेण मओ^४ मएण मइ-मोहो ।

मइ - मोहेण य पावं, तम्हा^५ पुण्णो विवज्जेउओ ॥५६॥

अर्थ—पुण्य से बंधव, बंधव से मद, मद से मति-मोह और मति-मोह से पाप होता है, अतः पुण्यको छोड़ना चाहिए ॥५६॥

परमदु-बाहिरा जे, ते अण्णाणेण पुण्णमिच्छति ।

संसार - गमण - हेतुं, विमोक्ख - हेतुं अयाणंता^६ ॥५७॥

अर्थ—जो परमार्थ से बाहर हैं वे संसार-गमन और मोक्षके हेतु को न जानते हुए अज्ञान से पुण्यकी इच्छा करते हैं ॥५७॥

ण हु मण्णदि ओ एव^७, जत्थि विसेसो ति पुण्ण-पावाणं ।

हिडदि घोरमपारं, संसारं मोह - संख्खणो^८ ॥५८॥

अर्थ—पुण्य और पाप में कोई भेद नहीं है, इसप्रकार जो नहीं मानता है, वह मोह से युक्त होता हुआ घोर एवं अपार संसार में भ्रमण करता है ॥५८॥

१. द. व. क. पदोसो । २. द. व. क. अ. ठ. दुक्खं । ३. व. हु । ४. व. माया । ५. द. व. क. तम्मा ।

६. द. व. क. ठ. अयाणंता । ७. द. व. क. ठ. एणं । ८. द. व. समोहखण्णो ।

मिच्छत्तं ग्रण्णानं, पावं पुण्णं चएवि तिविहेणं ।

सो निच्चयेण जोई, भायव्वो अप्पयं सुद्धं ॥५९॥

अर्थ—मिथ्यात्व, अज्ञान, पाप और पुण्य इनका (मन, वचन, काय) तीन प्रकार से त्याग करके योगी को निश्चय से शुद्ध आत्मा का ध्यान करना चाहिये ॥५९॥

जीवो परिणमदि जवा, सुहेण असुहेण वा सुहो असुहो ।

सुद्धेण तहा सुद्धो, हववि हु परिणाम - सम्भावो ॥६०॥

अर्थ—परिणाम-स्वभावरूप जीव जब शुभ अथवा अशुभ परिणाम से परिणमता है तब शुभ अथवा अशुभ (रूप) होता है और जब शुद्ध परिणाम से परिणमता है तब शुद्ध होता है ॥६०॥

धम्मेषा परिणवप्पा, अप्पा जइ सुद्ध-संपजोग-जुद्धो ।

पावइ निब्बाण - सुहं, सुहोवजुत्तो य सगं - सुहं ॥६१॥

अर्थ—धर्म से परिणत आत्मा यदि शुद्ध उपयोग से युक्त होता है तो निर्वाण-सुखको और शुभोपयोग से युक्त होता है तो स्वर्ग-सुखको प्राप्त करता है ॥६१॥

असुहोदएण आदा', कुणरो तिरियो भवीय णेरइयो ।

दुक्ख-सहस्सेहि सदा, अभिधुदो भमवि अच्चंतं ॥६२॥

अर्थ—अशुभोदय से यह आत्मा कुमानुष, तिर्यञ्च और नारकी होकर सदा अचिन्त्य हजारों दुःखों से पीड़ित होकर संसार में अत्यन्त (दीर्घकाल तक) परिभ्रमण करता है ॥६२॥

अदिसयमाव - समेत्तं, विसयातीदं अणोवममणंतं ।

अव्वच्छिण्णं च सुहं, सुद्धवजोगप्प - सिद्धाणं ॥६३॥

अर्थ—शुद्धोपयोग से उत्पन्न सिद्धों को अतिशय, आत्मोत्थ, विषयातीत, अनुपम, अनन्त और विच्छेद रहित सुख प्राप्त होता है ॥६३॥

रागादि-संग-मुक्को, बहइ मुणी सेय-भाण-भाणेषां ।

कम्मिषण - संघायं, अणोय - भव - संखियं खिप्पं ॥६४॥

अर्थ—रागादि परिग्रह से रहित मुनि शुक्लध्यान नामक ध्यान से अनेक भवों में संचित किये हुए कर्मरूपी ईंधनके समूहको शीघ्र जला देता है ॥६४॥

जो संकल्प-वियप्पो, तं कम्मं कुरुणदि असुह-सुह-जणं ।

अप्पा - सभाव - लद्धी, जाव ण हियये परिफुरइ ॥६५॥

अर्थ—जब तक हृदय में आत्म-स्वभाव की उपलब्धि प्रकाशमान नहीं होती तब तक जीव संकल्प-विकल्परूप शुभ-अशुभको उत्पन्न करने वाला कर्म करता है ॥६५॥

बंधाणं^१ च सहावं, विजाणिदुं अप्पणो सहावं च ।

बंधेसु जो ण रज्जदि, सो कम्म^२-विमोक्खणं कुणइ ॥६६॥

अर्थ—जो बन्धों के स्वभावको और आत्माके स्वभावको जानकर बन्धों में अनुरञ्जयमान नहीं होता है, वह कर्मोंका मोक्ष (क्षय) करता है ॥६६॥

जाव ण वेदि विसेसंतरं^३ तु आवासवाण बोण्हं पि ।

अण्णाणो ताव दु सो, विसयादिसु वट्टते जीवो ॥६७॥

अर्थ—जब तक जीव आत्मा और आस्रव इन दोनों के विशेष अन्तरको नहीं जानता तब तक वह अज्ञानी विषयादिकों में प्रवृत्त रहता है ॥६७॥

ए वि परिणमदि^४ ण गेण्हदि, उप्पज्जदि ण परदब्ब-पज्जाए ।

जाणी जाणंतो वि हु, पोग्गल - दब्बं^५ अणेय - विहं ॥६८॥

अर्थ—ज्ञानी जीव अनेक प्रकार के पुद्गल द्रव्यको जानता हुआ भी परद्रव्य-पर्याय से न परिणमता है, न (उसे) ग्रहण करता है और न (उस रूप) उत्पन्न होता है ॥६८॥

जो परदब्बं तु सुहं, असुहं वा अण्णवे विमूढ-मई ।

सो मूढो अण्णाणी, बज्जदि दुट्ठु - कम्मेहिं ॥६९॥

एवं भावना समाप्ता ॥५॥

अर्थ—जो मूढ़-मति पर द्रव्यको शुभ अथवा अशुभ मानता है, वह मूढ़ अज्ञानी दुष्ट ग्राह कर्मों से बंधता है ॥६९॥

इसप्रकार भावना समाप्त हुई ॥५॥

१. द. ब. क. ठ. बद्धाणं । २. द. ब. क. ठ. रंय । ३. द. ब. क. विसेसंतरं । ४. द. ब. परिणमदि ।

५. द. दब्बमणेय विहं ।

कुन्धुनाथ जिनेन्द्र से वर्धमान जिनेन्द्र पर्यन्त आठ तीर्थंकरों को क्रमशः नमस्कार—

केवलगाण-दिणोसं, चोत्तोसाविसय - भूदि - संपण्णं ।

अप्प - सरूवम्मि ठिदं, कुंथु - जिणेसं णमंतामि ॥७०॥

अर्थ—जो केवलज्ञानरूप प्रकाश युक्त सूर्य हैं, चौतीस अतिशयरूप विभूति से सम्पन्न हैं और आत्म-स्वरूप में स्थित हैं, उन कुन्धुजिनेन्द्र को मैं नमस्कार करता हूँ ॥७०॥

संसारणव-महणं, तिहुवण-भविद्याण सोक्ख-संजणणं ।

संवरिसिय - सयलत्थं^१, धर - जिणणाहं णमंतामि ॥७१॥

अर्थ—जो संसार-समुद्र का मथन करने वाले हैं और तीनों लोकों के भव्य जीवों को मोक्ष के उत्पादक हैं तथा जिन्होंने सकलपदार्थ दिखला दिये हैं, ऐसे धर जिनेन्द्र को मैं नमस्कार करता हूँ ॥७१॥

भव्व-ज्जव-मोक्ख-ज्जणं, मुणिद-देविद-पणद-पय-कमलं ।

अप्प-सुहं संपत्तं, मल्लि - जिणेसं णमंतामि ॥७२॥

अर्थ—जो भव्य-जीवों को मोक्ष-प्रदान करने वाले हैं, जिनके चरण-कमलों में मुनीन्द्रों और देवेन्द्रों ने नमस्कार किया है, आत्म-सुख से सम्पन्न ऐसे मल्लिनाथ जिनेन्द्र को मैं नमस्कार करता हूँ ॥७२॥

णिट्ठ-विद्यघाद-कम्मं, केवल-णाणेण विट्ठ-सयलत्थं ।

णमह् मुणिसुव्वएसं, भविद्याणं सोक्ख - देसयरं ॥७३॥

अर्थ—जो घातिकर्मको नष्ट करके केवलज्ञानसे समस्त पदार्थों को देख चुके हैं और जो भव्य जीवों को सुखका उपदेश करने वाले हैं, ऐसे मुनिसुव्वतस्वामी को नमस्कार करो ॥७३॥

घण-घाद-कम्म-महणं, मुणिद-देविद-पणद-पय-कमलं ।

पणमह् णमि-जिणणाहं, तिहुवण-भविद्याण सोक्खयरं ॥७४॥

अर्थ—घन-घाति-कर्मोंका मथन करने वाले, मुनीन्द्र और देवेन्द्रों से नमस्कृत चरण-कमलों से संयुक्त, तथा तीनों लोकों के भव्य जीवोंको सुख-दायक, ऐसे नमि जिनेन्द्रको नमस्कार करो ॥७४॥

इंद-सय-णमिद-चरणं, आद-सरूवम्मि सव्व-काल-गदं ।

इंदिय - सोक्ख - विमुक्कं, नेमि - जिणेसं णमंतामि ॥७५॥

अर्थ—सो इन्द्रों से नमस्कृत चरणवाले, सर्वकाल आत्मस्वरूप में स्थित और इन्द्रिय-सुखसे रहित ऐसे नेमि जिनेन्द्रको मैं नमस्कार करता हूँ ॥७५॥

कमठोपसग-वलणं, तिहुयण-भविण मोक्ख-देसयरं ।

पणमह पास - जिणेसं, धाइ - चउक्कं विणासयरं ॥७६॥

अर्थ—कमठकृत उपसर्गको नष्ट करनेवाले, तीनों लोकों सम्बन्धी भग्योंके लिये मोक्षके उपदेशक और घाति-चतुष्टयके विनाशक पार्श्व-जिनेन्द्रको नमस्कार करो ॥७६॥

एस सुरासुर-मज्झसिद-बंदिदं धोद-धाइ-कम्म-मलं ।

पणमामि बड्डमाणं, तित्थं धम्मस्स कसारं ॥७७॥

अर्थ—जो इन्द्र, धरणेन्द्र और चक्रवर्तियों से बंदित, घातिकर्मरूपी मलसे रहित और धर्म-तीर्थ के कर्ता हैं उन वर्धमान तीर्थंकर को मैं नमस्कार करता हूँ ॥७७॥

पंच-परमेष्ठी को नमस्कार—

मालिनी छन्द

जयउ जिणवरिदो, कम्म-बंधा अबड्डो^१,

जयउ-जयउ सिद्धो सिद्धि-मग्गो समग्गो^२ ।

जयउ जय-अणंदो, सूरि-सत्थो पसत्थो,

जयउ जवि बड्डोणं^३ उग्ग-संधो अविण्णो ॥७८॥

अर्थ—कर्म बन्ध से मुक्त जिनेन्द्र जयवन्त हों, समग्र सिद्धि-मार्ग को प्राप्त हुए सिद्ध भगवान् जयवन्त हों, जगत् को आनन्द देने वाला प्रशस्त सूरि-समूह जयवन्त होवे और विघ्नों से रहित साधुओं का प्रबल संघ लोकमें जयवन्त होवे ॥७८॥

भरतक्षेत्रगत चौबीस जिनोंको नमन—

पणमह चउबीस-जिणे, तित्थयरे तत्थ भरह्वेसम्मि ।

सम्माणं भव - दुक्खं, छिदंते जाण - परसेहि^४ ॥७९॥

अर्थ—जो ज्ञान-रूपी परशुसे सब जीवों के भव-दुःखको छेदते हैं, उन भरतक्षेत्र में उत्पन्न हुए चौबीस तीर्थंकरों को नमस्कार करो ॥७९॥

१. द. व. बंधो ।

२. द. व. क. ठ. समग्गा ।

३. द. व. क. ठ. बड्डीणं । ४. द. व. क. ठ. परेसेहि ।

ग्रन्थान्त मङ्गलाचरण—

पणमह जिणवर-वसहं, गणहर-वसहं तहेव गुणहर-वसहं ।

दुसह-परीसह-वसहं, जदिवसहं धम्म-सुस-पाढए^१-वसहं ॥८०॥

अर्थ—जिनवर वृषभको, गुरुओं में श्रेष्ठ गणधर वृषभ को तथा दुस्सह परीषहों को सहन करने वाले एवं धर्म-सूत्रके पाठकों में श्रेष्ठ यतिवृषभको नमस्कार करो ॥८०॥

ग्रन्थका प्रमाण एवं नाम आदि—

चुणिसकब्बं अट्ठं, करपवम - पमाण - किजत्तं ।

अट्ठ - सहस्स - पमाणं, तिलोयपण्णत्ति - एणामाये ॥८१॥

मागप्पभावणट्ठं, पवयण-भत्ति-प्पचोविदेण मया ।

भणिदं गंथ - प्पवरं, सोहंतु बहुस्सुवाहरिया ॥८२॥

एवमाहरिय-परंपरा-गय-तिलोयपण्णसीए सिद्धलोक-स्वरूप-

णिरूवण-पण्णात्ती णाम

एवमो महाहियारो समत्तो ॥८॥

अर्थ—आठ (हजार) पद प्रमाण चुणिसवरूप के तुल्य आठ हजार इलोक प्रमाण यह त्रिलोक-प्रज्ञप्ति नामक महान ग्रंथ मार्ग-प्रभावना एवं अष्ट-प्रवचन भक्ति से प्रेरित होकर मेरे द्वारा कहा गया है । बहुश्रुत आचार्य (इसका) शोधन करें ॥८१-८२॥

इसप्रकार आचार्य परम्परा से प्राप्त हुई त्रिलोक प्रज्ञप्ति में सिद्धलोक-स्वरूप-निरूपण-प्रज्ञप्ति नामक नवी महाधिकार समाप्त हुआ ॥८॥



प्रशस्तिः

[हिन्दी टीकाकर्त्री पू० श्यामिका विशुद्धमतीजी रचित]

* उपेन्द्रवज्रा *

अगाधसंसार महार्णवं यस्तपस्तरण्या सुतरां ततार ।
स पार्श्वनाथः प्रणतः सुरोर्ध्वनिपातु मां मोहमहाधिगं द्राक् ॥१॥

* उपजातिः *

श्री मूलसंघे जगतीप्रसिद्धे स नन्दिसंघोऽजनि जैनमान्यः ।
यस्मिन् बलात्कारगणश्च जातो गच्छश्च सारस्वत संज्ञितोऽमृत ॥२॥
बभूव तस्मिन् सितकीर्तिराशिविभासिताशेष दिगन्तरालः ।
श्री कुन्दकुन्दो यतिबुन्दवन्द्यो दिगम्बरः सूरिवरो वरीयान् ॥३॥
तत्रैव जाता यतयो महान्तः समन्तभद्रादिशुभाह्वयास्ते ।
श्रुतार्णवो ये मन्थितः सुबुद्ध्या सुमेरुणा बोधसुधा च लब्धा ॥४॥
तत्रैव बंशे गगनोपमाने सूर्याभिसूरिः स बभूव नू यः ।
'श्रीशान्तिसिन्धुगंरिमाभि युक्तः प्रचारितो येन शिवस्य पन्थाः ॥५॥
तस्याथ पट्टं मुनि बीरसिन्धुः^१ प्रगल्भबुद्धिः समवाप सूरिः ।
यस्यानुकम्पामृतपानतृप्ता बभूवुरत्राखिल साधुसङ्घाः ॥६॥
तस्यापि शिष्यः शिवसागरोऽमृत कृतोऽपि कायावकृतः सुबुद्ध्या ।
शिष्या यदीयाः प्रथिताः पृथिव्यां यदीय कीर्ति विततां प्रचक्रुः ॥७॥
तदीय पादाब्जरजः प्रसादाद् भवाद् बिरक्ता भतिरत्र मेऽमृत ।
प्रवाय बीक्षां भुवि पालिताहं पुत्रोव येनातिकृपां विषाय ॥८॥
अस्यैवसङ्गे श्रुतसागराख्यो भुनोन्वरो मां कृपया समीक्ष्य ।
कृत प्रवेशां करणानुयोगे चकार, चारित्र्यविभूषितात्मा ॥९॥
अत्रैव सङ्गेऽक्षितसागराख्यो गोर्वाणबाणो निपुणां विषाय ।
स्वाध्याययोग्यां श्रुतसन्ततीनां व्यथाद् वयाप्रेरितमानसो माम् ॥१०॥

दिवंगतेऽस्मिन् शिबसागरेऽत्र बभूव तत्पट्टपतिर्मनोज्ञः ।

'श्रीधर्मसिन्धुर्यमिनां सुबन्धुः करोति यः संयमिनां सुरक्षाम् ॥११॥

* अनुष्टुप् *

तस्मिन् संघे मुनिर्जातः सन्मतिसागराभिधः ।

लोकज्ञतागुणोपेतो धर्मवात्सल्यसंयुतः ॥१२॥

प्रायिका सद्ब्रतादाने तेनैवाहं समीरिता ।

जाताऽशुद्धमतिर्भूत्वा विशुद्धमतिसंज्ञिता ॥१३॥

वीरमत्यादिमत्याद्या मातरस्तत्र सन्ततम् ।

सत्तपश्चरणोद्युक्ताः साधयन्त्यात्मनो हितम् ॥१४॥

रत्नचन्द्रो महाविद्वानागमज्ञानभूषितः ।

गृहाद् विरज्य संघेऽस्मिन् स्वाध्यायं विदधात्य सां ॥१५॥

एतस्य प्रेरणां प्राप्य ममापि रुचिरुद्यता ।

प्रागमाभ्यास सत्कार्ये स्वात्मकल्याणकारिणी ॥१६॥

गृहाद् विरज्य सन्नायः काश्चिदात्महितोद्यताः ।

साधयन्त्यात्मनः श्रेय एतत्संघस्य सन्निधौ ॥१७॥

इत्थं चतुर्विधः संघः पृथिव्यां प्रथितः परम् ।

विदधद् धर्ममाहात्म्यं कुर्वाणो जनताहितम् ॥१८॥

निर्घन्था अपि सघ्न्या विभ्रुता अपि सभ्रुताः ।

कुर्वन्तु मङ्गलं मेऽत्र मुनीशास्ताममाम्यहम् ॥१९॥

राजस्थान महाप्रान्ते शौर्यविक्रमशालिनि ।

वीरप्रसविनी भूमिर्मेव पाटेति संज्ञिता ॥२०॥

वर्तते, तत्र कासार सन्तत्या परिभूषितम् ।

उदयपुर मित्याह्वं पसनं प्रथितं पृथु ॥२१॥

नाना जिनालये रम्यं गृहिभिर्धर्मं वत्सलैः ।

संयुतं वर्तते यत्र जैनधर्मप्रभावना ॥२२॥

तत्रास्ति पार्श्वनाथस्य मन्दिरं महिमान्वितम् ।

भूगर्भप्राप्तसद्विम्ब सहितं महितं बुधैः ॥२३॥

अष्टात्रिंशत्परियुक्त सहस्रद्वयसंमिते^१ ।
 श्रद्धे विक्रमराज्यस्य वर्षायोग स्थितो मुनिः ॥२४॥
 सन्मतिसागराभिख्यः समाधि शिश्रिये मुदा ।
 दर्शनार्थं गतां मां स व्रते स्नेह पुरस्सरम् ॥२५॥
 वत्से ! त्रिलोकसारस्ये टीका दृष्टा त्वया कृता ।
 तथा सिद्धान्त सारस्य टीकापि पठिता मया ॥२६॥
 अथ तिलोपपण्णत्तेरपि टीकां करोत्वबरम् ।
 गणितग्रन्थि संदर्भ - मोचने कुशलास्ति ते ॥२७॥
 प्रज्ञा परोक्षितं त्वेतत्प्राज्ञप्राप्नहरे रपि ।
 आशीर्मे विद्यते तुभ्यं दीर्घायुस्त्वंभवेरिह ॥२८॥
 अन्तिमा वर्तते वेला मदीयस्यायुषस्ततः ।
 टीकां युष्मत्कृतां नाहं दृष्टुं शक्यामि जीवने ॥२९॥
 आशिषा कार्यसाफल्यं कामये तव साम्प्रतम् ।
 सम्बलं भवदाशीर्मे भवताद् बलदायकम् ॥३०॥
 इत्युक्त्वा हि तदादेशः शिरसा स्वीकृतो मया ।
 वत्सा शिषं शुभां महां करुणापूर्णमानसः ॥३१॥
 आरुरोह दिवं सोऽयं सन्मतिसागरो गुरुः ।
 दृष्ट वियोग संजात - शोके मे प्रशमं गते ॥३३॥
 टीका तिलोपपण्णस्याः प्रारब्धा शुभवासरे ।
 आप्रहायणमासस्य बहुलकादशी तिथी ॥३४॥
 उदिते हस्तनक्षत्रे दिवसे रवि संज्ञिते ।
 कर्मनिलनभोनेत्र मिते विक्रमवत्सरे^२ ॥३५॥
 नत्वा पार्श्वजिनं मूर्च्छा ध्यायं ध्यायं च सम्मतिम् ।
 टीकां तिलोपपण्णत्ते निर्मातुं तत्परा भवम् ॥३६॥
 टीकायाः प्रचुरो भागो लिखितोऽष्टावये पुरे ।
 रम्ये सलुम्बरे जाता शोभिते जिन मन्विरः ॥३७॥

माघ मासस्य शुक्लायां पञ्चम्यां गुरु वासरे ।
 नेत्राब्धिगगनद्वन्द्वप्रमिते विक्रमाब्दके ॥३८॥
 पूर्तिरस्याः समापन्ना टीकाया विदुषां मुदे ।
 सैषा टीका चिरंजीयान्मोहवृत्तान्त विनाशिनी ॥३९॥

* आर्या *

यतिवृषभाचार्यकृतस्तिलोयपण्णत्तिसंज्ञितो ग्रन्थः ।
 अति गूढं गणितयुक्तस्त्रिलोक संवर्णनो ह्यस्ति ॥४०॥
 एतस्य वर्णने यास्त्रुट्यो जाता मवीय संमोहात् ।
 क्षन्तव्यास्ता विबुधैरागमसरिवीशपारगैः नियतम् ॥४१॥

* उपजातिः *

असौ प्रयासो मम तुच्छं बुद्धेर्हस्यास्पदं स्यान्नियतं बुधानाम् ।
 तथापि तावत्तनुबुद्धिभाजां कृते प्रयासः सफलो मम स्यात् ॥४२॥

* पुष्पिताग्रा *

यतिवृषभमुनीन्द्र निर्मितेयं कृतिरिह भव्यमनः प्रभोदभर्त्री ।
 रविशशि युगलं विभाति यावद् विलसतु तावद्विह क्षितौ समन्तात् ॥४४॥

* उपजातिः *

धुनोति शास्त्रं तिमिरं जनानां मनोगतं सूर्यशतरं मेघम् ।
 संरक्षणीयं विबुधैस्तदेतन् न्यासीकृतं पूर्वजनैश्च हस्ते ॥४५॥
 तनोति बोधं विधुनोति मोहं विनोति चेतः सुधियां सुशास्त्रम् ।
 पीयूषतुल्यं जिनभाषितं तत् सर्वत्र यानात्परिरक्षणीयम् ॥४६॥

* अनुष्टुप् *

यस्या शिषा समारम्भा टीकेयं पूर्तिमागता ।
 स्वर्गस्थं सन्मतेर्विद्य मात्मानं तं नमाम्यहम् ॥४७॥



गाथानुक्रमिका

गाथा	महाविकार	गाथा सं०	गाथा	महाविकार	गाथा सं०
अकक्षलियजाजदंसण	७	१	अट्ठाण वि पत्तेकं	६	६८
अग्गमहिंसीओ अट्ठ य	८	३८४	अट्ठारस जोयणया	७	४६२
अग्गमहिंसीओ अट्ठ	८	३८३	अट्ठारस भागसया	७	५०८
अक्खुव इंदय उत्तर विसाए	८	३५२	अट्ठारस भागसया	७	५०६
अक्खुवणामे पटले	८	५०६	अट्ठारसलक्काणि	८	५७
अट्ठ अणुदिसणामे	८	१६७	अट्ठारस चैव साभा	७	४२२
अट्ठकति अट्ठपंचा	७	३८९	अट्ठारसुत्तरसदं	७	४५८
अट्ठचउत्थकएक्का	७	२५१	अट्ठारसुत्तरसयं	७	१९८
अट्ठचउदुण सहस्सा	८	३१०	अट्ठावणसहस्सा	७	३१०
अट्ठचउदुतितिसत्ता	७	१२	अट्ठावणसहस्सा	७	३५५
अट्ठ चिय लक्काणि	७	६०५	अट्ठावणसहस्सा	७	३७३
अट्ठ व तिअट्ठ पंचा	७	३१५	अट्ठावणसहस्सा	७	४०१
अट्ठणव उवमाण	८	५०२	अट्ठावण्णा दुसया	८	५८
अट्ठत्ताल सहस्सा	७	३५२	अट्ठावीसं लक्का	७	६०६
अट्ठत्ताल सहस्सा	७	३७०	अट्ठावीसं लक्का	८	४३
अट्ठत्तालं लक्का	७	६०७	अट्ठासट्ठिसिंसाया	७	५९५
अट्ठत्तीसं लक्का	८	२४५	अट्ठासट्ठि सहस्सा	७	३०१
अट्ठत्तीस सहस्सा	७	५८५	अट्ठासट्ठि सहस्सा	७	४०३
अट्ठुणवेक्क अट्ठा	७	३२०	अट्ठासोधिगहाणं	७	४५६
अट्ठपणतिवयसत्ता	७	३३५	अट्ठासीदिसहस्सा	८	२२५
अट्ठमसिंदीए उवर्णि	६	३	अट्ठासीवी अघिया	७	१६०
अट्ठरसधुहत्ताणि	७	२९०	अट्ठासीवी लक्का	७	६१३
अट्ठसगसत्तएक्का	७	३३६	अट्ठासीवी लक्का	८	२४१
अट्ठसयजोयणानि	७	१०४	अट्ठत्तरमेक्कसयं	८	१९६
अट्ठसया अट्ठतीसा	८	७६	अट्ठेक्क एवचउक्का	७	२४८
अट्ठसहस्सा दुसया	८	३८६	अट्ठजोयणठिग्गिओ	८	४१५
अट्ठं चिय लक्काणि	८	७०	अट्ठतीसलक्काजोयण	८	२९
अट्ठं चिय लक्काणि	८	७१	अट्ठलक्काहीनइच्छिय	५	२५३
			अट्ठसट्ठी सेडिगया	८	१६५

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
अब्धाड्जं पल्ला	८	५१६
अणलदिसाए कंभिय	७	२०६
अणवरदमप्पमत्तो	८	६७३
अणुपण्णा अ पमाणय	६	८१
अणलदिसाविदिसासुं	८	१२४
अदिरेकस्स पमाणं	७	१२६
अदिरेकस्स पमाणं	७	४७९
अदिरेकस्स पमाणं	७	४८५
अदिरेयस्स पमाणं	७	१८४
अदिसयमादसमुत्थं	६	६३
अद्दुवमसरणुपहुदि	८	६६६
अघहेट्ठिमगेवज्जे	८	१७६
अहियप्पमाणंसा	७	४८१
अब्भंतर परिसाए	५	२२१
अब्भंतर परिसाए	८	२२८
अब्भंतर परिसाए	८	२३१
अब्भंतरभागावो	५	२१
अब्भंतर भागेषुं	५	१३९
अब्भंतर राजीवो	८	६३४
अब्भतर वीहीवो	७	१८३
॥ ॥	७	२६६
अभिजिस्स चंद जोगो	७	५२४
अभिजिस्स खस्सयाणि	७	४७४
अभिजी खच्च मुहुत्ते	७	५१६
अभिजीसवणवणिट्ठा	७	२८
अभियोगाणं अहिवइ	८	२७७
अभितेयसभा संगोव	८	४५७
अयणाणि य रविसिणो	७	५००
अरुणवरणामदीवो	५	१७
अरुणवरदीववाहिर	८	६२०
अरुणवरदीववाहिर	८	६३२
अरुणवरवारिरासि	५	४७
अवरा ओहिघरिती	६	९०
अवराओ जेट्ठहा	७	४७२
अवककस्सं मज्झिम	९	१४

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
अवरे वि सुरा तेसि	८	३९६
अवसप्पिणिए एवं	७	५५३
अवसैसकप्पजुगले	८	७१७
अवसेसा एकखता	७	५२२
अवसेसा एकखता	७	५२६
अवसेसाण गहाणं	७	१०१
अब्बावाह सरिच्छा	८	६५०
अब्बावाहारीट्ठा	८	६४९
अब्बावाहमणंत	६	२१
असिमुसलकणयतोमर	८	२५७
असुहोदण घादा	६	६२
अह बुलसीवो पल्ल	६	८६
अह माणिपुण्णसेन	६	४२
अहमेकको खलु सुद्धो	६	२८
अहवा आणदजुगले	८	१८५
अहवा आदिममज्झिम	५	२४५
अहवा तित्तिगुणियमज्झिम	५	२४६
अहवा वंदपमाणं	६	१०
अहवा ससहरिबिं	७	२१५
अकं अकपह मणि	५	१२३
अजणपहुदी सत्त य	८	१३९
अतिमवंदपमाणं	५	२५६
अतिमविबल्लंभदं	५	२६६
आ		
आइक्खइंदयस्स य	८	९९
आइक्खइंदयस्स य	८	१२३
आ ईसाणं कप्पं	८	५८८
आ ईसाणं देवा	८	७०३
आउमवंचणभावं	७	४
आउमवंचणकाले	५	२६१
आउमवंचण काले	८	५६८
आउमवंचणभावं	६	१०१
आऊणि आहारी	६	३
आऊ वंचणभावं	७	६२२
आऊवंचणभावो	६	४

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०	गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
ग्रामच्छिन्न गांधीसर	५	६६	इगिकोडी छल्लकळा	८	२३८
ग्रामद ग्रामरामा	८	१४६	इगितिदुतिपंच कमसी	७	३१४
ग्रामदग्रामे पडले	८	५०६	इगितीसलकखोयण	८	३९
ग्रामदपहुबिचउकके	८	२०१	इगितीसलसत्तचउगुण	८	१५९
ग्रामदपहुदीछककं	८	१४५	इगितीसं लकखारिण	८	१६६
ग्रामदपाणद ग्रामर	८	१३४	इगिदालुसरसगसय	८	७३
ग्रामदपाणद ग्रामर	८	१९०	इगितीसं लकखारिण	८	५२
" "	८	२०५	इगिसट्टी ग्रहिव सयं	८	३६६
" "	८	३४०	इगिसट्टी ग्रहिएणं	८	७
" "	८	३८८	इच्छंतो रविबिंबं	७	२४१
" "	८	७०६	इच्छिद परिह्रिपमाणं	७	३६४
ग्रामदपाणदइडे	८	२२२	इच्छियजलणिह्रिदं	५	२५२
" "	८	४४३	इच्छियदीउवहीए	५	३७०
ग्रामदपाणदकप्ये	८	१८४	इच्छियदीउवहीरां	५	२४७
ग्रामद ग्रामादरकळा	५	३८	" "	५	२४८
ग्रामिमचउकप्येसुं	८	६२२	" "	५	२५०
ग्रामिमदो जुगलेसुं	८	३२१	इच्छिय दीउ वहीदो	५	२५१
ग्रामिमदोजुगलेसुं	८	३२६	इच्छियदीमे रुंदं	५	२५५
ग्रामिमपरिहि तिगुणिय	७	४३२	इच्छिय परिरयरासि	७	३८०
ग्रामिमपहाडु बाहिर	७	३६१	" "	७	३८८
ग्रामिमपायारादो	८	४२४	इच्छियपरिह्रिपमाणं	७	२७०
ग्रामिमपासादस्त य	५	२१४	इच्छियवासं दुगुणं	५	२७१
ग्रामिमपासादादो	५	२०१	इदुं परिरय रासि	७	२९६
ग्रामिमसूइस्तडं	५	२४६	इदु परिरयरासि	७	३१२
ग्रामी जंबूदीघो	५	११	"	७	३२८
ग्रामी लवणसमुदो	५	१२	इदुबहिबिकळंभे	५	२६१
ग्रामरणा पुष्पावर	८	४८७	इय एक्केक्ककलाए	७	२१२
ग्रामामे मुह सोहिय	५	३२२	इय किपुसाणिदा	६	३७
ग्रामरणाइंदयवविखण	८	३५१	इय जम्मणमरणाणं	८	५५३
ग्रामरणुगपरियंतं	८	५३५	इय पूजं कागुणं	८	६१३
ग्रामुदो वरतुरय	५	८७	इय वासररसीघो	७	२९२
ग्रामुदो वरमोरं	५	९७	इय संखाणामाणि	८	२९९
ग्रामाड पुण्णमीए	७	५३३	इलणामा सुरदेवी	५	१५५
ग्रामारो उस्सातो	७	३	इह सेत्ते वेरणं	८	६६६
" "	७	६२१			
" "	८	३			

भाषा	महाधिकार	भाषा सं०
इंदपडिद समाणय	६	८४
इंदपडिदा दीणं	८	३०५
इंदप्यहाणपासाद	८	३६६
इंदप्यहुदिबउण्हं	८	५५७
इंदप्यासादाणं	८	४१६
इंदय सहस्सयारा	८	१४४
इंदयसेहीबद्ध	८	११२
इंदसदणमिदचलणं	६	१०३
" "	७	६२४
इंदसयणमिदचलणं	६	७५
इंदाणं अट्ठाणं	८	३९३
इंदाणं चिह्णाणि	८	४५३
इंदाणं परिवारा	८	४५५
ई		
ईसाणादिगिदाणं	८	५४०
ईसाणांम विमाणा	८	३३७
ईसाणलंतवक्कुद	८	५८६
ईसाणादो सेसय	८	५१६
ईसाणादिगिदे	८	५१८
ईसोमच्छरभाव	८	५७२
उ		
उक्कस्साउपमाणां	८	४९७
उक्कस्साऊ पल्लं	६	८३
उक्कस्से कवसव	६	६५
उच्छेहजोयणेणं	५	१८२
उच्छेहदसमभागे	८	४२०
उच्छेहप्यहुदीहि	५	१५१
उहुइं दियपुट्ठादी	८	९०
उहुणामे पत्ते ककं	८	८३
उहुणामे सेडिगया	८	८४
उहुपइक्कुक्कस्साऊ	८	४६७
उहुपइउहुमज्झिमउहु	८	८७
उहुपहुदिइंदयाणं	८	५१३
उहुपहुदिएकतीसं	८	१३७
उहुविमलचंदणाभा	८	१२

भाषा	महाधिकार	भाषा सं०
उहुसेहीबद्ध	८	१०१
उहुडोघमज्झलोए	६	३६
अणताललक्खजोयण	८	२८
अणतीसं तिणिसया	८	२०२
अणवणजुदेकसयं	७	१५२
अणवणसहस्सा एव	७	५६०
अणवणसहस्सा यड	८	१७४
अणवणा पंचसया	७	१६६
अणवीसउत्तराणि	८	१८३
अणवीससहस्साणि	८	६५३
अणसट्ठिजुदेकसयं	७	२६२
अणसट्ठिसया इमितीस	८	१७५
उत्तरकुम्भणुवाणं	८	६
उत्तरदक्खिणदीहा	८	१२८
उत्तरदक्खिणभाए	८	६७७
उत्तरदिसाए रिट्ठा	८	६४२
" "	८	६६१
उत्तरमहप्पहक्खा	५	४४
उत्तरमूलगुणेषुं	८	५७५
उत्ताणबवलघतो	८	६८०
उत्ताणावट्ठिदगोलग	७	३७
उत्ताणावट्ठिदगोलय	७	६६
उदयस्स पंचमंसा	८	४६०
उदयंतदुमणिमंडल	८	२४८
उट्ठाओ दक्खिणाए	७	४६३
उप्पणसुरविमाणे	८	५६३
उप्पत्ती तिरियाणं	५	२६५
उम्मगसंठियाणं	९	१
उल्लसिदविठअमायो	५	२२७
उवरिमत्तलविमखंभा	७	६५
" "	७	१००
उवरिमत्तलविकलंभो	७	९१
" "	७	९८
उवरिमत्तलवित्थारो	७	१०६
उवरिमत्तलाण रुंद	७	८५

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
उवरिम्मि इदंयाणं	८	२०८
उवरिम्मि णिसहुगिरिणो	७	४३५
उवरिम्मि एल्लिगिरिणो	७	४३६
" "	७	४५०
उवरि उवरि वसंते	६	८२
उवरि कुं डल्लिगिरिणो	५	१२०
उववणपोक्खरणीहि	७	५४
उववाद्धमंदिराहं	७	५२
उववाद्धसभा विविहा	८	४५६
उवहिउवमाणजीवो	८	५५४
" "	८	७२१
उवही सयंभुरमणो	५	२२
उत्सासस्सट्ठारस	५	२८८
ऊणस्स य परिमाण	८	१३०
एकचउक्कट्टंजण	५	७०
एकचउक्कट्ठिच्छिका	७	३८१
एकचउट्ठाणदुगा	७	५७०
एकट्ठियभागकदे	७	३६
एकट्ठी भाग कदे	७	६८
एकणवचंतिधसत्त	७	२५३
एकत्तालसहस्सा	७	३५०
" "	७	१६८
" "	७	६१०
एकत्तालं लक्खं	८	२५
एकत्तालेक्कसयं	७	२६१
एकत्तीसमुहुत्ता	७	२१३
एकत्तीससहस्सा	७	१२३
" "	७	२२२
" "	७	२४६
" "	८	६५५
एकदुगसत्तएके	८	६२१
एकपल्लिवोवमाळ	५	५१
" "	५	१२६
" "	५	१३४

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
एकपल्लिवोवमाळ	८	७२०
एककम्महिया णउदी	८	१५४
एककरससया इगिबोस	८	१६८
एककरससहस्साणि	७	६१२
एकसट्ठीए गुणिदा	७	१२२
एकसपणउदिसीदो	८	३६६
एकसयं उण्णदालं	७	६०६
एकसया तेसट्ठी	५	५३
एकसहस्सपमाळं	८	२३३
एकं छज्जउअट्ठा	७	३८६
एकं जोयणलक्खं	७	१५०
" "	७	१५३
" "	७	१५४
" "	७	१५५
" चेव य लक्खं	७	१८०
" जोयण लक्खं	७	२४०
" चेवयलक्खं	७	२६७
" "	८	८१
" "	८	४४५
एकं लक्खं चउसय	७	१५६
एकं लक्खं णवजुद	७	३६०
" "	७	३७६
एकं लक्खं पण्णा	७	२३६
एक्का कोडी एकं	८	२१९
एक्कादिउत्तरियं	७	५२६
एक्कारसमो कुण्डलणामो	५	११७
एक्कारस लक्खाणि	८	६६
" "	८	१७१
एक्कारसुत्तरसयं	८	१५१
एक्कावणसहस्सा	७	३५३
" "	७	३७१
एक्केक्कहंदयस्स व	८	११
एक्केक्क उत्तरिदे	८	३१८
एक्केक्कमलपडे	८	२८३
एक्केक्ककिण्हुराई	८	६२६

भाषा	महाधिकार	भाषा सं०	भाषा	महाधिकार	भाषा सं०
एककेकचारसेत्तं	७	५५६	एदाइ जोयणाइं	८	३६८
" " " "	७	५७७	एदाए बहुमज्जे	८	६७६
" " " " खत्तो	७	५७८	एदाओ सव्वाओ	७	८४
एककेक दक्खिणिदे	८	३०६	एदाण अठविहाणं	८	७२४
एककेक पत्त वाहण	८	५२५	एदाण मंदिराणं	७	७२
एककेकप्रयंकारणं	७	३१	एदाणं कुडाण	६	१८
एककेकमुहे चंचल	८	२८०	" "	७	५०
एककेकम्मि विसाणे	८	२८१	" "	७	७४
एककेकससंकारणं	७	२५	एदाणं परिहीओ	७	४०
एककेकस्सिदे जणु	६	७०	" "	७	६६
एककेकाए तीए	८	२८४	एदाणं नत्तीसं	८	२७९
एककेकाए दिसाए	३	१८५	एदाणं विट्वाले	८	११०
एककेकाए पुरीए	७	८६	" "	८	४२७
एककेका जेततक	८	४३४	" "	८	४२६
एककेका बिणकुडा	५	१४०	" "	८	४३१
एककेका पडिइदा	८	२१८	एदाणं विट्वाला	८	३७६
एककेके पासादा	५	७९	एदाणं वेदीणं	५	१५९
एककेको पडिइंदो	६	६६	एदाणं सेठीओ	८	३५४
एककोणतीसजक्का	८	४२	एदाणि अंतराणि	७	५६४
एककोणवीसजक्का	८	५५	एदाणि तिमिराणं	७	४१५
एककोणवीसवारिहि	८	५०७	एदाणि पत्ताइं	८	४६६
एत्तियमेत्तपमाणं	७	५८२	एदाणि रिक्खाणि	७	४६४
एत्तिबमेत्तादु परं	७	४४९	एदा सत्ता अणीया	८	२६८
एत्तो दिवायराणं	७	४३६	एदि मया अण्णणे	७	४६५
एत्तो पासादाणं	३	१९३	एदे उक्कस्ताऊ	५	२८६
एत्तो वासरपण्णो	७	२६३	एदे कुलदेवा इव	६	१७
एदम्मि तमिस्सि वे	८	६३६	एदे छप्पासादा	५	३०७
एदस्स अठविसासुं	५	१९२	एदेण गुणिदसंजेज्ज	७	२४
" " " "	८	६८२	एदे तिगुणिय अजिदं	७	१२०
एदं अंतरमाणं	७	५८४	एदे वि अट्ट कुडा	५	१५७
" " " "	७	५८६	एदे सत्ताणीया	८	२३६
" " " "	७	५८८	एदे सहाव कादा	८	५६७
एदं आदवतिमिर	७	४२१	एदेसु कूदेसुं	५	१२५
एदं अब्बुप्पासो	७	४३३	एदेसु विगिदेसुं	८	५४१
एदं होवि पमाणं	७	३११	एदेसु विग्गजिदा	५	१७०
			एदेसु विसाकण्णा	५	१४८

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
एदेसु बेंतरिदा	६	६७
एदेसु' चेतुदुमा	५	२३२
एदेसु' णट्टसभा	७	४५
एदे सोलस कूडा	५	१२४
एदेहि गुणिएदसंखेज्ज	७	१३
" "	७	३०
एयक्सवियलसयसा	५	२८०
एयट्ठतिष्ठिणमुण्णं	७	५१२
एयं च सयसहस्सा	७	५०७
एरावणमाकडो	५	८४
एरावडम्मि उदमो	७	४४३
एवं चउच्चिहेसु'	८	१०८
एवं चउसु दिसासु'	८	९८
एवं चेव यत्तिगुण	७	५०५
एवं चंदादीणं	८	८६
एवं जेतियमेत्ता	५	११६
एवं णाणप्पाणं	६	३५
एवं दमिस्सणपच्छिम	५	७५
एवं पड्डिणिदाणं	८	३५७
एवं पुब्बुप्पणे	७	२६३
एवं बारसकप्पा	८	१२१
एवं मित्तिदंतं	८	१०२
एवं विह परिणामा	८	५६६
एवं विह परिवारा	६	७७
एवं विह क्वाणि	६	२०
एवं सत्तविहाणं	८	२७२
एवं सम्मपहेसु'	७	४१७
" "	७	४५३
एवं सेसपहेसु'	७	३९६
एस सुरासुर मणुसिद	६	७७
एसो उक्कस्साऊ	८	४६३
मो		
मोयाहणं तु अवरं	५	३१७
क		
कणयहिबुलितवर्	८	१२६

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
कणयहिबुलितवर्	८	८
कणयमयकुहुविरचिद	५	२३७
कणयमया फलिहमया	८	२०९
कणयं कंजलकूडं	५	१४५
कसियमासे किण्हे	७	५४७
कसियमासे पुण्णिमि	७	५४३
कसियमासे सुक्क	७	५४९
कसियमासे सुक्किल	७	५४५
कप्पतरु मउकेसु'	८	४५२
कप्पं पडि पंचादो	८	५३३
कप्पा कप्पातीदं	८	११४
" कप्पातीदा	८	६९८
कप्पाणं सीमाओ	८	१३६
कप्पातीद सुराणं	८	५५०
कप्पातीदा पडला	८	१३५
कप्पामराणं शियणिय	८	७११
कप्पेसु' संसेउओ	८	१८६
कमठोवसग्गदलण	६	७६
कमसो अस्सोय चंपय	६	२८
कमसो पदाहिणेणं	५	१०३
कम्मकलंकविमुक्कं	८	१
कम्मकलवणणिमित्तो	६	१६
कम्मे णोक्कम्मम्मि य	९	४७
करिहयपाइक्क ठहा	६	७१
कंजणपायाराणं	५	१८४
कंजण पासाणेसु'	८	५७३
कदप्परावराजाधिराज	८	२६०
कावूण दहे ठहाणं	८	६००
कालस्सामलवण्णा	६	५६
कालोदगोवहीवो	५	२६९
किण्हा य मेघराई	८	३०८
किण्हे तयोदसीए	७	५३६
कित्तियरोहिणिमिवसिर	७	२६
किदकिच्चा सव्वण्हू	९	२०
किबुलसम्महूला	७	४४६

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
चउणउदिसहस्ता पण	७	४०९
" "	७	४१०
" "	७	४११
चउणउदिसहस्ता पणु	७	४०६
" "	७	३०७
चउणवगयणटुतिया	७	५६९
चउणवदिसहस्ता छ	७	४४०
चउतियणवसगछक्का	७	३१७
चउतियतियपंचा तह	७	४६६
चउसीसं लक्खाणि	८	३५
चउदक्खिण हंदाणं	८	२६१
चउदसजुवपंचसया	७	१५७
चउदाललक्खजोयण	८	२१
चउदालसहस्ता अड	७	१२८
" "	७	१२६
" "	७	२२६
" "	७	२३०
चउदाल सहस्ता गाव	७	१३०
" "	७	१३१
चउदालसहस्ताणि	७	१२१
" "	७	२२८
चउपंचतिचउणवया	७	३२२
चउभजिदइट्टवंद	५	२५७
चउरंगुअंतराले	७	८६५
चउलक्खाणि बग्हे -	८	१५०
चउलक्खाधियतेवीस	६	६६
चउवण तिसय जोयण	८	६१
चउवणसहस्ता सग	७	३५४
" "	७	३७२
चउवणं च सहस्ता	७	५०६
चउवीसजुदट्टसया	८	२००
चउवीसजुदेवकसमं	७	२६०
चउवीसं लक्खाणि	८	४६
चउसट्ठी अट्टसया	७	५६६
चउसट्ठी चालीसं	८	१५६

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
चउसट्ठी परिवज्जिद	५	२७
चउसण्णा तिरियगदी	५	३०७
चउसीदि सहस्ताणि	८	२१९
चउसीदी अधियसयं	७	२१६
चउसीदी लक्खाणि	८	४५०
चउहत्तरिजुदसगसय	८	७४
चउहत्तारि सहस्ता	८	२६
" "	८	५६
चत्तारि गुणट्ठाणा	८	६८७
चत्तारि तिग्घि दोप्पिण य	८	३६७
चत्तारि व लक्खाणि	८	६५७
चत्तारिसय पणुत्तर	८	३७५
चत्तारि सहस्ताइ	८	३८७
चत्तारि सहस्ताणि	५	१६५
" "	८	१९५
" "	८	२८७
चत्तारि सिद्धकूटा	५	१२७
चत्तारि सिधु उवमा	८	४६६
चत्तारि होति लवणे	७	५७५
चत्ताहो लवणजसे	७	५५४
चरविवा मणुवाणं	७	११६
चरया परिवज्जघरा	८	५८५
चरिमपहादो बाहि	७	५९१
चरियट्ठालियचारु	८	११३
चंदपहसुइवड्ढी	७	१६३
चंदपुरा सिग्घगदी	७	१७९
चंदरजिगयणखंडे	७	५११
चंदस्स सदसहस्सं	७	६१६
चंदा दिवयारा गह	७	७
चंदादो मसांडो	७	४६६
चंदाहो सिग्घगदी	७	५१३
चंदाभसुसीमाजो	७	५८
चंदाभा सूरामा	८	६४४
चाबीयररयणमए	८	६१६
चालं जोयणलक्खं	८	२७
चाबीस दुसय सीस	७	१६६

वाचा	महाधिकार	वाचा सं०
बालीसहस्तानि	८	१८८
बिट्टेदि कण्णजुगलं	८	१३२
बित्तविरामे बिरमति	९	३१
बित्तामो सादीमो	७	२७
बित्तावरि बहुमज्जे	५	६
बित्तोवरिमत्तलादो	७	६५
" "	७	८२
" "	७	८३
" "	७	८९
" "	७	९३
" "	७	९६
" "	७	९६
बुध्णिस्स रुव	९	८१
बुलसीदिसहस्तानि	६	७६
बुलसीदो सीदीमो	८	३५८
बेट्टंति रिण्णमाधो	५	२१७
बेत्तदुम ईसाणे	५	२३४
बोत्तीसभेदसंजुद	५	३१६
बोत्तीसाइसयाणं	८	२६६
बोत्तीसादिसएहि	६	१
बोत्तीए सदभिसए	७	५३८
बोद्दसज्जु तिसयाणि	७	२६४
बोद्दसोवणलक्क	८	६२
बोद्दसठाणेछक्का	८	४७०
" "	८	४७३
" "	८	४७९
" "	८	४८२
" "	८	४८३
" "	८	४८८
" "	८	४९४
बोद्दसठाणे सुष्णं	८	४६९
" "	८	४७२
" "	८	४७५
" "	८	४७८
" "	८	४८४

वाचा	महाधिकार	वाचा सं०
बोद्दसठाणे सुष्णं	८	४८७
" "	८	४९०
" "	८	४६३
बोद्दसठाणेसु तिया	८	४६८
" "	८	४७४
" "	८	४७७
" "	८	४८०
" "	८	४८३
" "	८	४८९
" "	८	४९२
" "	८	४९५
बोद्दसरयणवईणं	८	२६३
बोद्दसहस्तमेत्ता	६	२६
छब्बेवसया तीसं	७	५०३
छब्बेव सहस्तानि	८	१५१
छब्बकणयणसत्ता	७	३२१
छग्गुगलसेसएसुं	८	३५३
छज्जोयण षट्ठसया	८	७५
छट्ठोवहिउवमाणा	८	५००
छणउदिततराणि	८	१८०
छणवएककतिछक्का	७	३६२
छणवचउककपण्णवत्त	७	३८५
छणवसवदुगछक्का	७	३१६
छण्णाणा दो संबम	५	३०८
छत्तसयसिहासथ	७	४७
" "	८	६०५
छत्तिय षट्ठविछक्का	७	३६४
छत्तीस मच्चरतारा	७	४९७
छत्तीसं लक्खानि	८	३२
छत्तीसुत्तरससया	८	१७३
छप्पण्ण छक्क छक्कं	७	२३
छप्पण्णमहियसयं	८	१६४
छप्पवचउसयाणि	८	३२८
छप्पावैसुं पुइ पुइ	७	२७७

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०	गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
छल्लकळा छासट्टी	८	२६७	जाग्रो पइण्णमाणं	८	३३१
छल्लकळाणि विमाणा	८	३३४	जाह जारामरणेहि	९	१६
छम्बीसं च य सक्खा	८	४६	जा जीवपोमलाणं	५	५
छस्सयपंचसयाणि	८	३७४	जादिमरणेनकेई	५	३११
छस्ससहस्सा ति सया	७	३४७	जायते सुरलोए	८	५६०
" "	७	३६५	जाव ए वेदि वितेसं	६	६७
छायट्टिसहस्साणि	७	५८३	जावट्ठम्म वड्डं	६	१६
छासट्टि कोडिलक्खा	८	४६४	जिण्णवरियणाडयं ते	५	११५
छासट्टोलक्खाणि	८	४६५	जिण्णदिट्ठणामहंदय	८	३४९
छासीदी प्रधियसयं	८	१५५	जिण्णपूजा उज्जोगं	८	५९९
छाहत्तरिजुत्ताहं	७	६०२	जिण्णमहिमदंसणेणं	८	७००
छाहत्तरि लक्खाणि	८	२४२	जिण्णतिगच्चारिणो जे	८	५८३
ज			जीवो परिणमदि जदा	९	६०
जवत्तुत्तममहरणा	६	४३	जुत्ता चणोवहिक्खणा	८	६७८
जयड जिण्णवरिदो	९	७८	जुहिसुदिपहकराग्रो	७	७६
जलकतं लोहिदयं	८	६६	जुवरायकलत्ताणं	८	२१६
जलगंधकुसुमत्तदुल	५	७२	जे प्रभियोगपइण्णय	८	२९६
" "	७	४९	जे जुत्ता एरतिरिया	५	२९४
जलहरपडल समुत्थिद	८	२४७	जे णिग्गवेक्खा देहे	८	६७१
जस्स ए विज्जवि रागो	६	२४	जेत्थियज्जणिहिउक्खमा	८	५५५
जस्ति मग्गे ससहर	७	२०६	जे पंचिदियतिरिया	८	५८६
जह विसंविदमिषण	९	२२	जे सोलस कप्पाहं	८	१४८
जं वाडस्स पमाणं	८	३६४	" "	८	१७८
जं जस्स जोगमुत्तं	८	३६४	" "	८	५२७
जं एणारयणवीप्रो	५	३२३	जे सोलस कप्पाणि	८	५३०
जंजू जोगण सक्ख	५	३२	जो प्रादभावणमिणं	९	४६
जंजू दीवम्मि बुवे	७	२१७	जोहम्मणणयरीणं	७	११५
जंजूदीवसरिक्खा	६	६३	जो हच्छदि गिस्सरिदुं	६	५२
जंजूदीवाहितो	५	५२	जोहसियधिवासखिदी	७	२
" "	५	१८०	जोहसयकाणुवेंतर	५	७३
जंजूदीवे लवणो	५	२८	जो एवं जाणिता	९	३७
जंजू परिहीजुगलं	५	३५	जो खविदमोहकम्मो	६	४८
जंजूयंके दोण्हं	७	५९०	जो खविदमोह कलुसो	९	२३
जंजूलवणादीणं	५	३७	जो गिहदमोहगंठी	९	५४
जं भइसासवणजिण	५	७१	जोणी इदि इगिबीसं	८	५

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
जो परदब्बं तु सुहं	६	६९
जोयणपंचसहस्सा	७	१८८
" "	७	१९७
जोयणया छण्णवदी	८	५३
जोयणलक्खायामा	५	६४
" "	६	६५
जोयण सदत्तियकदी	६	१०२
जोयणसयदीहत्ता	८	४४०
जोयणसहस्सगाढा	५	६१
जोयणसहस्सगाढो	५	५८
जोयणसहस्सगुंगा	५	१३७
जोयणसहस्समभियं	५	११९
जोयणसहस्समेवकं	५	२४१
जोयणसहस्सवासा	५	६८
जो सम्भसंगमुक्को	६	२६
" "	६	५१
जो संकप्पविद्यप्पो	६	६५
जो सोलसकप्पाइ	८	५२४
भाणे जदि भियप्पादा	६	४४

न

एउद्विजुदसत्तजोयण	७	१०८
नवत्तसीमभाणं	७	५१७
एउत्तत्तमरकिणि	५	११२
नत्तत्तविचित्तयया	८	६०३
ए जह्वि जो दु ममसं	६	५५
एत्थि एहकेसलोमा	८	५६१
एत्थि मम कोइ मोहो	६	२६
नभगयणपंचसत्ता	७	३१६
नभछक्कसत्तसत्ता	७	२४७
एभएवणभएवयतिया	७	३८३
एभतियदुगदुगसत्ता	७	३३४
एवरेसु तेसु दिव्वा	६	६६
नभघट्टपंचणवदुग	७	३५
एवघट्टे ककित्तिक्का	७	३९०
नवभभिविप्पदीणि	७	४६३

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
णवचउत्तपंचतिया	७	३८२
णवचउत्तणहाइ	७	२५४
णवजोयणउत्तहेहा	५	२०२
णवजोयणलक्खाणि	८	६९
एवजोयणसत्तसया	८	७२
एव णउदिसहस्सं एव	७	५६७
णव णउदिसहस्सा छ	७	२३५
" "	७	२३८
" " णव	७	१४९
णवएउदिसहस्साणि	७	१४४
" "	७	१४७
" "	७	५८१
णवणवदिसहस्साणि	७	१४८
" "	७	४२८
णव य सहस्सा चउत्तय	७	२९७
" "	७	३१३
" "	७	३६९
एव य सहस्सा (तह) चउ	७	३२९
णवरि य जोइसियाणं	७	६२३
णवरि विसेसो एसो	८	६१६
णवरि विसेसो देवा	७	१०७
णवरि विसेसो पुब्बा	७	८
णवरि विसेसो सव्वट्ठ	८	७०७
" "	८	७१६
णवरि ह एवनेवज्जा	८	७०२
णवि परिणमदि ण नेण्हदि	६	६८
न ह मण्णवि जो एवं	९	५८
एउदाएउदवदीधो	५	६२
" "	५	१४६
एउदावत्तपहकर	८	१४
एदीसरवहुमज्जे	५	५७
एदीसरवारिणिहि	५	४६
एदीसरविदिसासुं	५	८२
एणम्मि भावणा खलु	६	२७
एणम्मिह सेत्तकलं	५	३

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०	गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
शाणाविहृतूरेहि	८	४२३	शीलुप्पलकुसुमकरो	५	९२
शाणाविहवाहणया	५	६८	शीलेण वज्जिदाणि	८	२०४
णादूरा देवलोयं	८	५६७		त	
णाभिगिरिण नाभिगिरी	५		तत्कालम्मि सुसीम	७	४४०
नामेण किण्हराई	८	६२५	तत्कूळमंतरए	५	१६२
नामे सएककुमारो	८	१४०	" "	५	१६५
एाहं देहो ण मणो	९	३२	" "	५	१७१
एाहं पोम्मलमइओ	९	३४	" "	५	१७९
एाहं होमि परेसि	६	३०	तगिरिउवरिमभागे	५	१४४
" "	६	३६	तगिरिणो उच्छेहे	५	२४२
" "	६	३८	तगिरिवरस्स होंति	५	१२८
एिक्कं विमलतरुवा	८	२१३	तच्छिविदूरां तत्तो	८	६८३
एिक्कुज्जोवं विमलं	५	१६०	तणुदंढणादिसहिया	८	५८७
णिट्ठविय पाइकम्मं	६	७३	तणुरक्खप्पहुदीरां	८	३३२
णिम्मंतत्रोडमंता	७	२०	तणुरक्खा अट्टारत्त	५	२२३
एिम्मारा राजणामा	८	६५३	तणुरक्खा सुराणं	८	५४३
एियणियठाण निविट्ठा	५	२२८	तणुवादपवणाबहले	६	१२
णियणामकं मज्जे	६	६१	तणुवादबहलसंख	६	७
णियणियइंदुपुरीणं	६	७८	" "	६	८
णियणियखोणियदेवं	८	७१२	तणुवादस्स य बहले	९	१३
णियणियचंदपमाणं	७	५५८	तण्णयरीए बाहि	५	२२६
एियणियदीउवहीणं	५	५०	तण्णिसयाणं मज्जे	७	७३
णियणियपठमपहाराणं	७	५७१	तत्तो अणुदिसाए	८	१७७
एियणियपरिवारसमं	७	५६	तत्तो आणदपहुदी	८	१०४
णियणियपरिहिपमाण	७	५९७	तत्तो उवरिमदेवा	८	७०४
णियणियभोयणकाले	८	५६४	तत्तो उवरि भग्वा	८	६६६
एियणियवरवीण अट्ठं	७	५७६	तत्तो खीरवरक्खो	५	१५
एियणियरासिपमाणं	७	११४	तत्तो छज्जुगलाणि	८	११६
एियणियविमूढिजोग	५	१०१	तत्तो दुगुणं दुगुणं तामो	८	३१६
एियणियससीराअट्ठं	७	५५५	तत्तो दुगुणं दुगुणं	८	२३७
एियणियतारा संखा	७	४७०	तत्तो पदेसवड्ढी	५	३१८
णियपहपरिहिपमाणे	७	५७३	तत्तो ववसायपुरं	८	६०२
णिहवमरुवा शिट्ठिय	९	१७	तत्तो हरिसेण सुरा	८	६१०
एिहवमलावण्णाभो	८	३२३	तत्तं च्चिय दिवमाण	५	२०५
एोवोपपाददेवा	६	८०	तत्तं हि विजयप्पहुदिसु	५	१८१

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
तत्थेव सम्बकारं	५	२८७
तत्थेसाणविसाए	८	४१३
तदणंतरमग्गाइ	७	२१०
तदिए अट्टसहस्सा	८	२२९
तदिए पुण्णसू मघ	७	४६३
तदियपहट्टिदत्तवणे	७	२८५
तद्विल्लणुत्तरेसुं	७	१०
सह्वे बीणं तेरसदल दिवसा	८	५५६
सह्वणुपट्टस्सद्धं	७	४३१
तत्परदो बंतुराणं	८	४३२
सत्परिजारा कमसो	८	३२२
सम्मज्झमहलमट्टं	८	६६१
सम्मज्झे वरकूडा	७	८७
सम्मज्झे सोहेउज्जसु	७	४२६
सम्मदिरमज्जेसुं	७	५७
तम्मूले एककेक्का	८	४०९
सम्मेलवासजुत्ता	५	६६
सम्मेलं पट्टविच्चं	७	२२५
सम्हा एण्णुविकामो	६	४२
तम्भीहीदो लघिय	७	२०७
तम्भीदीदो गच्छिय	८	४२८
तस्स पमाण दोष्णिण म	७	२८२
तस्स य षत्तस्स उवर्णि	५	१८६
तस्स य सामाणीया	५	२१६
तस्सिं अलोयदेमो	५	२३८
तस्सिं चिय दिग्भाए	५	२०६
तस्सिदयस्स उत्तर	८	३४२
" "	८	३४४
" "	८	३५०
तह पुं उरीकणी वावणि	५	१५८
तह य उवहं कमल	८	६३
तह म जयंती वक्कतमा	५	१७६
तह य सुमहाभदाधो	६	५३
तह सुप्पबुद्धपहुदी	८	१०५
तं ओइसपविहत्तं	७	१२५
तं पि य अगम्मत्तेत्तं	७	६

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
ताजो आवाहाधो	७	५८६
ताण जयरणि अंजण	६	६०
ताणं वेवज्जाणं	८	१६७
ताणं जयरत्ताणं	७	९०
ताणं जयरत्ताणि	७	६४
ताणं पदण्णसुं	८	५२६
ताणं पुराणि एणाणा	७	१०६
ताणं विमाणसंखा	८	३०२
ताणि जयरत्ताणि	७	९७
" "	७	१०२
" "	७	१०५
ताणोवरि भवणाणि	५	१४७
ताणोवरिम जरेसुं	५	१३८
तादे देवीणिवहो	८	५९८
ताधे ससहरमंडल	७	२०८
ताराजो कित्तियादिसु	७	४६५
तावखिदोपरिहीमो	७	३६२
ताहे खरगपुरीए	७	४३८
ताहे णिसहगिरिदे	७	४४७
ताहे मुहुत्तामघियं	७	४३९
तिगुणियवासा परिही	५	२४३
तिणिण किय कक्खाणि	८	२२४
तिणिण महण्णवउवमा	८	४९८
तिणिण सहस्सा छत्तयं	७	६००
तिण्णेव उत्तराधो	७	५२१
" "	७	५२७
तिदय पण सत्तदु	५	५५
ति दुगेक्क मुहुत्ताणि	७	४३७
तिस्सयराणं समए	८	६६७
तिम्भव दु सेत्तरयं	७	५३०
तियमट्टणवट्टतिया	७	३४६
" "	७	३६७
तियमट्टारसत्तरस	८	१६१
तियएक्कएक्कमट्टा	७	४१४

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०	गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
तियजोयननकसाहं	७	१७८	तेसीससुरप्यवरा	८	२३३
" "	७	२५५	तेसीसं लकसाणि	८	३६
तियजोयन नकसाहं	७	२५६	तेसीसामरसामाजियाण	८	५४६
तियजोयननकसाणि	७	१६१	तेवालनकसजोयन	८	२२
" "	७	१६३	तेवालीस सयाणि	८	१६१
" "	७	१६८	ते दीवे तेसट्टी	७	४५७
" "	७	२५५	ते पुब्बादिदिसासुं	७	८१
" "	७	२५९	तेरसजोयणलकसा	८	६३
" "	७	४२५	" "	८	६४
" "	७	४२७	तेरसमो वकवरो	८	१४१
तियठाणेसुं सुण्णा	७	४२९	तेरासियम्मि लहं	७	४७८
तियणवएकतिल्लकका	७	३९१	ते राहुस्स विमाणा	७	२०५
तियतियएककतिपंचा	७	३३०	तेरिच्छमताराणं	७	११२
तियतियमुत्तमघिवा	७	४४१	ते मोवतियदेवा	८	६३६
तियलकसूरां भतिम	८	२७३	तेवणसया उणवीस	७	४९०
तिये दुनावच्छेहा	८	४११	तेवणसयाणि जोयणाणि	७	४८७
तिलपुच्छसंखवणो	७	१७	" "	७	४८८
तिबिहं सूदसभूहं	५	२७४	तेवणसइहसाणि	७	४००
तिसमदलननकसंहे	७	५१८	तेवणसइहसय	७	१७६
सीए दिसाए चेद्वि	८	४१४	ते विज्जिमायासादा	८	४४६
सीव समयाणसंखं	६	५	तेवीसइहसाणि	८	५१
सीसट्टारसया खलु	७	५१५	तेवीसं लकसाणि	८	५०
सीसं चिय लकसाणि	८	४७	तेसट्टिबहुसाणि	७	३५६
सीसं जउदी तिसया	७	५७२	" "	७	३५७
सीसुत्तरवेसयजोयण	७	५७३	" "	७	३५८
सुण्हि अपवयणणामा	८	५७४	" "	७	३५९
सुसितम्भावाहाणं	८	५७५	" "	७	३६०
तेऊए मज्झिमसा	८	५७६	" "	७	३६१
ते किपुरिसा किण्णार	६	३४	" "	७	३६२
ते गोठरपासादा	५	१८७	" "	७	३६३
ते चउचउकोणेसुं	५	६६	" "	७	३६४
ते जवरारुं बाहिर	६	१४	" "	७	३६५
तेसियमेत्ता रक्खिणो	७	१४	तेसट्टिसइहसा पण	७	३९३
तेसीस उवहि उवमा	८	५१४	तेसट्टी लकसाणि	८	४२६
तेसीसजेवसंजुद	५	३०१	" "	८	२४३

भाषा	महाधिकार	भाषा सं०	भाषा	महाधिकार	भाषा सं०
ते सव्ये चेततरु	६	२९	वसवास सहस्त्राळ	६	३२
ते सव्ये जिणजिलया	७	४३	वसवास सहस्त्राणि	६	८५
ते सव्ये पासादा	५	२०८	वसवाणामसमगं	९	२५
" "	७	५३	वारोवरिमतेसुं	८	३५६
ते सव्ये सणीधो	८	६९७	दिएयररणयरत्तसादा	७	२७३
ते संखेज्जा सव्ये	८	४०६	दिएयरणिजाणएट्ठं	७	२४५
तेसीविजुदधदेणं	७	२२४	दिएवइपहसुचिचए	७	२४४
तेसीदिसहस्त्राणि	७	२६५	" "	७	२३६
तेसीदिसहस्त्रा तिय	७	४३०	दिएवइपहंतराणि	७	२४३
तेसीदीधधियसयं	७	२२०	दिप्पंतरयण बीवा	७	४४
तेसु जिणप्पडिमाधो	७	७३	" "	८	३७२
तेसु ठिदपुढविजीवा	७	३८	" "	८	२११
" "	७	६७	दिवसयरविबबं दं	७	२२३
तेसु दिसाकंणाराणं	५	१७५	दिम्भवरदेहजुलं	८	२६७
तेसु पहाणविमाणा	८	२९८	दिम्भं धमबाहारं	६	८७
तेसुं जप्पणाराधो	८	३३५	दिसविदिसं तन्नाए	५	१६६
तेसुं तउवेदीधो	८	३५५	दीधो सयंभुरमणो	५	२४०
तेसुं पासादेसुं	५	२११	दीहलं बाहलं	९	९
तेसुं पि दिसाकणारा	५	१६३	दीहेण छिदिदस्स	८	६३०
तेसुं पि दिसाकणारा	५	१७८	दुगमट्टएककचउणव	७	३३८
तेसुं मणवच उच्छास	८	६८६	दुगमट्टदुगमछकका	७	३३२
य			दुगमितिबतितिएवया	७	२९
वावरलोपपमाण	५	२	दुगमछकमट्टछकका	७	२५०
धिरहिदयमहाहिदया	५	१३३	दुगमछकसिदुगसत्ता	७	३१८
धुइणिदासु समाणो	८	६७०	दुगमदुगमट्टपंचा	७	३३१
धोदूण धुदिसएहि	८	६०६	दुमण मणवेककपंचा	७	३८७
द			दुगतितयतिथतिणिण व	७	५६१
दकसादाडिमकवली	५	१११	दुगसत्त चउककाई	७	३३
दक्खिण मयणं भादी	७	५०२	दुगसत्त वसं चउदस	८	४६२
दक्खिणदिसाए मरणा	८	६४१	दुगुणिय लगसगवाधे	५	२६०
दक्खिणदिसाए मरणा	८	६६०	" "	५	२६२
दक्खिणदिसाए फलियं	५	१५०	दुगणिस्स एकमयणे	७	५२८
ददुठस जिणिवपुरं	८	६०४	दुविहाचरमचराधो	७	४९६
दसजोयणलवणाणि	८	६८	दुसुसुसु चउसुसुसु	८	५६
दसपुब्बचरा सोहम्म	८	५८०	दुसु दुसु तिचउककेसु च	८	५५२
दसमे मणुराहाधो	७	४६४	दुं दुमणो रत्तणिमो	७	१६

गाथा	महाविकार	गाथा सं०
दुंदुहिमयं गमद्म	६	१४
देवणदीदो चत्ता	८	७०५
देवदससहस्राणि	५	२२०
देवरिसिणामधेया	८	६६८
देवबरोवहि दीवा	५	२३
देवाणं ऋच्छेहो	८	५६५
देवासुरमहिदामो	५	२३३
देवीणं परिवादा	७	७७
देवीदेवसमाभं	८	५९६
देवीपुर उचयादो	१	४१९
देवीमवणुच्छेहो	४	४१७
देवीहि पडिदेहि	८	३८१
देहत्पो देहादो	९	४३
देहेसु एरवेवला	८	५७४
देहो व भणोवाणी	९	३३
दोकोडीमो लक्का	८	२१५
दोणिण्णिम लक्काणि	७	६०४
दोणिण पयोणिहिउवमा	८	४९६
दोण्हं दोण्हं छक्कं	८	६९२
दोहोसहस्समेत्ता	७	८८
दोसक्खोहि बिभाजिद	५	२६७
दोसणिणक्कात्ताण	७	४६७
घ		
धम्मवरं वेसमणं	८	६५
धम्मेण परिणवप्पा	६	६१
धरिऊण दिणमुहुत्ता	७	३४५
धावइसंठप्पहुदि	५	२७८
" "	५	२७६
धुब्बंतधयवडाय	८	३७१
" "	८	४७७
च		
चउमविमाणाऊदो	५	६५
चउमो पुंठरियक्खो	५	४०
चवलिद सण्णा णाणे	८	५७८
चज्जंत रयण दीवा	५	२३६

गाथा	महाविकार	गाथा सं०
चउमत्तापउमत्ता	५	३०६
चउमत्तो दस पाणा	८	६८८
चडिहं वसिदयस्स य	८	५१९
" "	८	५४२
चडिहं दाणं सामाणियाण	८	५३६
" "	८	२८६
" "	८	५५६
चडिहं वासिदयस्स	८	३२०
चडिहं दादो देवा	८	३९७
चडिहं वा सामाणिय	६	६८
" "	७	६०
" "	८	२१५
चडिहं मणं चडिहं सणं	६	५३
चडिवाए वासरादो	७	२१४
चउमचरंतमसणो	५	३१४
चउमपवणियददेवा	५	४९
चउमपहसंठियाणं	७	५६२
चउमपहादो चंदा	७	१२७
चउमपहादो वाहिर	७	४१६
चउमपहादो रबिणो	७	२२६
चउमपहे दिणचइणो	७	२७९
चउमि धवियपत्तं	८	५२४
चउमादु अट्टतीसे	८	३४३
चउमादु एकतीसे	८	३४१
चउमिययपहुवीदो	८	८६
चउमुक्कारिणामा	६	५९
चउमे चरिमं सोचिय	८	१९
चउमे विविण जुमले	८	४६१
" "	८	५२१
" "	८	५६३
चउमो जइदीयो	५	१३
चणकडिजुवपंचसया	९	६
चणणउविसहस्सा इगि	७	३४३
चणणउविसहस्सा चउ	७	३०९
चणणउविसहस्सा तिय	७	३२६

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०	गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
पण्णवीससहस्सा पण	७	३६६	पण्णरसट्ठाणेसुं	८	४६१
पण्णसीसुत्तरणवसय	८	७९	पण्णरस दल दिण्णिणि	८	५६०
पण्णदालसहस्सा चड	७	१३४	पण्णरसमुहुत्ताइं	७	२८६
पण्णदालसहस्सा ओयणाणि	७	१३३	पण्णरस ससहराणं	७	११६
पण्णदालसहस्साणि	७	१३७	पण्णरससहस्साणि	८	६५१
" "	७	१३८	पण्णाधियदुसयाणि	७	२७५
" "	७	१३९	पण्णाधियसयदड	६	६३
" "	७	१४१	पण्णारसठाणेसुं	८	४८६
" "	७	२३२	पण्णास चडसयाणि	८	२८६
पण्णदालसहस्सा वे	७	१३२	पण्णास जुदेकसया	८	३६२
" "	७	१४०	पण्णासं पणुवीसं	८	३६३
पण्णदाल सहस्सा सय	७	१३५	पण्णासं सवखाणि	८	२४४
" "	७	१३६	पण्णासाधियदुसया	७	२०३
पण्णदोळ्ळप्पणइगिअड	९	४	पण्णासुत्तर तिसया	९	११
पण्णपण अउजालडे	५	३०२	पत्तेक्करसा वावणि	५	३०
पण्णमह चडवीसजिणे	९	७६	पत्तेक्कं तडवेदी	७	७०
पण्णमह जिणवरवसहं	६	८०	पत्तेक्कं बाराणं	८	४०२
पण्णवण्णाधियखस्सय	५	५४	पत्तेक्कं पण हुरा	८	६६३
पण्णवरिसे दुमणीणं	७	५५१	पत्तेक्कं रिक्खाणि	७	४७५
पण्णसंक्कसहस्साणि	७	१६३	पत्तेक्क सारस्सद	८	६६२
पण्णवीसकोडकोडी	५	७	पत्तेयरसा जलही	५	२६
पण्णवीसजुदेकसयं	८	३१४	पभपत्तलादिपरदो	८	१०३
पण्णवीस ओयणाणि	६	९	पयडिट्टिदि अणुभाग	६	४६
पण्णवीससहस्साइं	८	१८१	परदो अण्णवदतव	८	५८४
पण्णवीस सुप्पबुद्धे	८	५१०	परमदु बाहिरा वे	६	५७
पण्णवीसं सवखाणि	८	४७	परमानुपमाणं वा	६	४१
" "	८	१९२	परिपक्कउळ्ळहुरो	५	६६
" "	८	२४६	परिवारवत्तमाओ	८	३१५
पण्णत्तरिदलसुं मा	५	१८३	परिवारा देवीओ	५	२१८
पण्णत्तरी सहस्सा	५	११८	परिहीसु ते चरंते	७	४६०
पण्णारठाणे सुण्णं	८	४७८	पत्तिदोवमं दिवड्डं	८	५३८
पण्णारसट्ठाणेसुं	८	४७१	पत्तिदोवमाउजुतो	६	८९
" "	८	४७६	" "	६	९१
" "	८	४८१	पत्तिदोवमाणि आक	८	५२२
" "	८	४८६	" " पण्ण वव	८	५२८

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०	गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
पल्लितोवमाणि पण णव	८	५३१	पंचसहस्रं अघिया	७	१८६
" पंच य	८	५३४	पंचसहस्रा हगिसय	७	१८९
पल्लट्टदि भाजेहि	६	६४	पंचसहस्रा छाविय	७	१९५
पल्लपमाणाउठिदी	५	१६४	पंचसहस्रा जोयण	७	१८६
पल्लस्स संसभागं	७	५५२	पंचसहस्राणि दुवे	७	२७१
पल्लं क मासणाओ	६	३१	पंचसहस्रा (तह) पण	७	४३४
पल्लानुजुदे वेवे	६	८८	" "	७	४४८
पल्ला सत्तोकारस	८	५३२	पंचसहस्रा तिसया	७	२७२
पल्ला सखेज्जं सो	८	५५१	पंचसहस्रा दसजुव	७	१९६
पवणदिसाए पढमं	५	२०३	पंचसहस्रा दुसया	७	४८४
पंचकखा तसकाया	८	६६०	पंचसहस्रेकसया	७	२००
पंचकखे चउलकखा	५	२९६	पंचमु वरिसे एहे	७	५३६
पंचगयणट्ट भट्टा	७	२५२	" "	७	५४०
पंच चउठाण छक्का	७	५६८	पंचाणउदि सहस्रा	७	३०८
पंच चउतियदुगारणं	८	२८८	" "	७	४१२
पंचत्तालसहस्रा	७	२३१	पंचाणउदिसहस्रा	७	४१३
" "	७	३५१	" "	७	६१४
पंचत्तालं लक्खं	८	१८	पंचेव सहस्राइ	७	१६२
पंचत्तीससहस्रा	७	३४८	पंचेव सहस्राणि	७	१९४
" "	८	६५६	पागाराणं मज्जे	५	१८८
पंचत्तीसं लक्खा	६	७४	पारावयमोराणं	८	२५१
" "	८	३४	पासादाणं मज्जे	८	३७७
" "	८	२६४	पासादो मणितोरण	५	१६१
पंचदुग भट्टसत्ता	७	३२७	पीठाणीए दोण	८	२७६
पंचपण गयणादुगचउ	७	३८४	पीदिकर ग्राह्मं	८	१७
पंचमहम्मयसहिदा	८	६७४	पुढविप्पहदिबराप्फदि	५	३१२
पंचमए छट्ठीए	५	१६७	पुढवी ग्राह्मउदके	५	२६८
पंचविदेहे सट्ठि	५	३०३	पुढवीसाणं चरियं	८	२६१
पंचविहस्से इच्छिय	७	३४६	पुण्णपुण्णपहक्का	५	४५
पंचसयचउसयाणि	८	३२७	पुण्णेण होइ बिहजो	९	५६
पंचसयचामकंदा	८	४०५	पुरिमानलीपबणिक्क	८	९७
पंचसयजोयणाइ	५	१४६	पुरिसिन्धीवेदजुदा	८	६६१
पंचसयजोयणाणि	७	११७	पुवसा पस्सत्तमसप्पुहस	६	३६
पंचसयाणि धणूणि	७	१११	पुब्बजिज्जाहि सुचरिद	८	३८०
पंचसया देवीओ	८	३११	पुब्बज्जे अवरण्णे	५	१०२

नामा	महाधिकार	गाथा सं०	नामा	महाधिकार	गाथा सं०
पुब्बदिसाए पढमं	५	२०४	बडाउं पढि भण्डिदं	८	५४४
पुब्बदिसाए विसिट्ठो	५	१३२	बम्बरचिसादखुज्जय	८	३९२
पुब्बं ओलंगसमा	८	३६८	बम्हम्हि होदि कैठी	८	७१५
पुब्बाए कप्पवासी	५	१००	बम्हहिदयम्मि पढले	८	५०४
पुब्बादि चउदिसासु	५	१२१	बम्हहिदयादि दुदवं	८	१४२
पुब्बादिसु ते कमसो	८	४३३	बम्हाई चत्तारो	८	२०७
पुब्बादिसुं भरउजा	५	७६	बम्हाहिघाणकप्पे	८	३३९
पुब्बावरभायामो	८	६३१	बम्हिदम्मि सहस्सा	८	२२१
पुब्बावरदिग्भाय	५	१३६	बम्हिबलंतविदे	८	४१८
पुब्बावरविष्वाळं	७	९	बम्हिदादि चउक्के	८	४४२
पुब्बावरैण तीए	८	६७६	बम्हिदे चालीसं	८	२२६
पुम्बिल्लवेदिम्वद्धं	५	१९६	बम्हिदे दुसहस्सा	८	३१३
पुब्बुत्तरविग्भाए	८	६४०	बम्हुत्तरस्स दक्खिण	८	३४५
“ ”	८	६५६	बम्हुत्तराभिघाणे	८	५०३
पुब्बोदिदकूवाणं	५	१५४	बम्हे सीदिसहस्सा	८	१८९
पुब्बोदिदणामजुदा	५	१७२	बलणामा अच्चिणिया	८	३०७
पुस्सो असिलेसामो	७	४८९	बलदेवाण हरोणं	८	२६३
पुह पुह चारक्केरो	७	५५७	बहुलतिभागपमाणा	६	११
पुह पुह ताणं परिही	७	९२	बहुबिह्वेवोहि जुदा	५	१३५
पुह पुह पइण्णवाणं	८	२८५	बहुविहरतिकरणेहि	५	२२६
पुह पुह ससिबिम्बाणि	७	२१६	बहुविहरसवत्तेहि	५	१०८
पोक्खर खीरम्मेहि	५	२०९	बहुबिह्विगुण्णवाहि	८	६१४
पोक्खरणीवावीमो	८	४२२	बंघाणं च सहावं	९	६६
पोक्खरणीवावीहि	८	४३५	बाणउदि उत्तराणि	७	१९१
पोक्खरवव्हिपहुदि	७	६१८	बाणउदि सहस्साणि	६	७५
पोक्खर वरो लि दीमो	५	१४	बाणविहीणे वासे	७	४२४
फ			बादाललक्खजोयण	८	२३
फुल्लंतकुमुदकुवल्लय	८	२४९	बादाललक्खसोत्तस	८	२४
ब			बारस कप्पा केई	८	११५
बत्तीस अट्ठवीसं	८	१७९	बारसजुवसत्तया	७	१४६
बत्तीसट्ठावीसं	८	१४६	बारसदिणं तिभागा	८	५४८
बत्तीसभेदतिरिया	५	३१३	बारस देवसहस्सा	५	२१६
बत्तीसलक्खजोयण	८	३८	बारस मुहुत्तयाणि	७	२८४
बत्तीससहस्साणि	८	३१२	“ ”	७	२८६
बत्तीसं चिय लक्खा	८	३७	“ ”	७	२८८

गाथा	महाविकार	गाथा सं०	गाथा	महाविकार	गाथा सं०
बारसबिहकप्याणं	८	२१४	बाहिरबाये सेस्सा	७	५९३
बारससहस्सजोयण	५	२३१	बाहिरमग्गे रविणो	७	२८०
" "	६	८	बाहिरमज्झमंतर	८	५२३
" "	८	४३७	बाहिरराजो हितो	८	६३५
बारससहस्सणवसय	८	४८	बाहिर सूई मवजे	५	३३
" "	८	७८	बाहिरसूई वग्गो	५	३६
बारससहस्सवेसय	६	२३	बिणुमिय सट्टिसहस्सं	८	२९७
बावणसया पणसीदि	७	४८३	बित्तिचउपुण्णजह्णं	५	३२०
बावणसया बाणउदि	७	४८६	बिधियपहट्टिबसूरे	७	२०३
बावणसा तिणिसया	७	५९६	बिदिमाधीणं वुगुणा	६	७३
बावत्तरि तिसयाणि	७	३६६	बीस सहस्स तिलवच्चा	८	१९४
बावीसजुदसहस्सं	८	१९९	बुहसुक्कबिहप्पइणो	७	१५
बावीसतिसयजोयण	८	६०	जेकोसुच्छेहायो	५	१६८
बावीससहस्साणि	७	५८७			
बावीसुत्तरछस्सय	७	१७५	भजिदाम्म सेठिवग्गे	७	११
बासट्टिजुत्तइगिसय	७	१७३	भजिदूण ज लब्धं	७	५६६
बासट्टि जोयणाणि	५	८०	" "	७	५८०
" "	५	१८६	महं सम्बदोमहं	८	६२
बासट्टिमुहत्ताणि	७	१८२	भरहेराबदभूणद	८	४०३
बासट्टिसहस्सा एव	७	४०२	जवणं जवणपुराणि	६	६
बासट्टी सेठिगया	८	८५	भवणुच्छेदपमाणं	८	४५६
बासीदि सहस्साणि	७	३०४	भवकुमुदेक्कचंदं	५	१
" "	७	४०६	भवजवणोक्कजणण	९	७२
बाहत्तरि जुददुसहस	५	५६	भावणवैतरजोइसिय	८	७२३
बाहत्तरि बादालं	५	२८५	भिंगारकलसदप्पण	६	१३
बाहत्तरि सहस्सा	७	४०४	" "	८	६०६
बाहत्तरी सहस्सा	७	३०२	भिंगिणंदणीलवण्णा	८	२५३
" "	८	२२०	भीममहभीमविग्घ	६	४४
बाहिर चउराजीणं	८	६८४	मुजगा मुजंगसाली	६	३८
बाहिरपहादु आदिम	७	२३३	मुंजेविप्पियणामा	५	३९
" "	७	४५५	भूदा इमे सक्खा	६	४६
बाहिरपहादु पत्ते	७	२९१	भूबाणि तेत्तिमाणि	६	३३
बाहिरपहादु ससिजो	७	१४२	भूदा य भूदकंता	६	५४
" "	७	१६०	भूदिवा य सक्को	६	४७
बाहिरमागाहितो	८	६८५	भूमीए मुहं सोहिप	७	२८१

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०	गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
भूषणसालं पविसिय	८	६०१	मूलम्मि य उवरिम्मि य	५	५६
भोगाभोगवदीयो	६	५२	मूलम्मि वंदपरिही	८	६२३
भोमिदारा पङ्णम	६	७६	मूलादो उवरित्ते	८	४०४
म			मूलोवरिम्मि भागे	५	१४३
मम्मप्पमाङ्गट्टं	९	८२	मेस्तलादो उवर्	८	११८
मज्झिमपरिसाए सुरा	८	२३२	र		
मज्झिमहेट्ठिमणामो	८	१२२	रक्खसहंदा भीमो	६	४५
मणुसुत्तर समवासी	५	१३०	रज्जुकदी गुणिदब्बं	७	५
मणुसुत्तरादु परदो	७	६१७	रज्जुकदी गुणिदब्बा	६	५
मत्तंढदिएगदीए	७	४५६	रज्जुए मढेरां	८	१३३
मत्तंढमंडलाणं	७	२७८	रतिपिजेट्टा ताणं	६	३५
मदमारामायरहिदो	९	४०	रम्माए सुधम्माए	८	४१२
मद्दलमुहंगपवह	७	४६	रम्मारमणीयाओ	५	७८
मद्दलमुयगभेरी	५	११३	रयणप्पहपुठवीए	६	७
मरगयमणिमरसतणु	८	२५०	रयणमयप्पल्लाना	८	२५६
मरगयवण्णा केई	७	५१	रयणं च सव्वरयणा	५	१७४
महकाओ अतिकामो	६	३९	रविमयणे एककेक्कं	७	५०१
महसुक्कइंदओ तह	८	१४३	रविमिवा सिग्गदी	७	२६६
महसुक्कणामपडले	८	५०५	रविमगे इच्छंतो	७	२४२
महसुक्कम्मि य सेठी	८	७१६	रविरिक्खमणखंडे	७	५१४
महसुक्किंदयउत्तर	८	३४७	रागादिखंगमुक्को	६	६४
महिलादो परिवारा	८	६६५	राजीणं विच्चाले	८	६३७
महुरामहुरालावा	६	५१	रायंगणबहुमज्जे	५	१६०
मंडलस्सेत्तपमाणं	७	४६१	" "	७	४२
मदरगिरिमज्झादो	७	२६४	" "	८	३७०
मदरगिरिमूलादो	५	६	रायंगणबाहिरए	७	६२
माबस्स किण्हपक्खे	७	५३७	" "	७	७६
माणससेत्ते ससिणो	७	६११	रायंगणभूमीए	८	३६०
माणसलोपपमाणे	६	१५	रायंगणस्स बाहि	५	२२५
मायाविवज्जिदाओ	८	३६१	रायंगणस्स मज्जे	७	७१
मार्हिदे सेट्ठिगदा	८	१६३	राहूण पुरतत्ताणं	७	२०५
मिच्छत्तां अण्णारं	६	५९	रिक्खमण्णादु ग्रहियं	७	४६८
मिच्छाइट्ठी देवा	८	६१२	रिक्खाण मुत्तुत्तागदी	७	४७७
मुखं पत्तंतपक्खी	७	४६९	रिट्ठाए पणिवीए	७	३००
मूलम्मि चउविसासुं	६	३०	रिट्ठाणं नयरतला	७	२७४

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
रिट्ठादी चत्वारो	८	१४१
रजयवरणामदीधो	५	१६
रुऊणं द्रुपहं	७	२२७
रुवीणं	७	२३७
रुऊणं छगुणं	७	५३१
रोगादिसंकमुक्को	९	६०
स		
लक्ष्मणवैजयजुता	५	२१२
लक्ष्मणं हीणकदे	५	२५८
लक्ष्मणविहीणं वंदं	५	२६८
लक्ष्मणं छच्छ सयाणि	७	१५९
लक्ष्मणं वसप्पमाणां	८	६७
लक्ष्मणं पंचसयाणि	७	१५८
लक्ष्मणाणि एककण्डवी	८	२४०
लक्ष्मणाणि वारसं चिय	८	६५
लक्ष्मणद्वन्द्वं	५	२६३
लक्ष्मणे भजिद भतिम	५	२६५
लक्ष्मणे भजिदसगसन	५	२६४
लक्ष्मणुखं वंदं	५	२४४
लज्जा मज्जादाहि	८	५७७
लवणप्पट्टि चउक्के	७	५९४
लवणम्मि वारसुत्तर	७	६०१
लवणं वुरासिवास	७	४१८
लवणादिचउक्काणां	७	५६५
" "	७	५७९
लवणादीणां वंदं	५	३४
लवणोदे कासोदे	५	३१
लंघंता प्रावारणं भरहे	७	४५२
लंतव इंदयदक्खिण	८	३४६
लंबंतरयणकिंकिणि	८	२५५
लंबंतरयणमाला	६	१६
लोयविणिच्छयकत्ता	५	१२९
" "	५	१६७
लोयविणिच्छयगंघे	६	१०
लोयविभायाहरिया	८	६५८

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
लोयसिहरादु हेट्ठा	८	६
लोयालोयविभागं	९	१८
व		
वइसाहकिहपवखे	७	५४२
" " तइए	७	५४६
वइसाहपुणिमीए	७	५४८
वइसाहसुवकपवखे	७	५४४
वइसाहसुवकवारणि	७	५५०
वच्चंति मुहुत्तोणां	७	४८२
वज्जंतेसुं मद्दल	८	६०८
वज्जं वज्जपहवखं	५	१२२
वट्ठादि सरुवाणि	६	२१
वणसंठणामजुता	५	८१
वणारसगंघपासं	८	५६२
वण्ही वरुणा देवा	८	६५८
वर अवरमज्झिमाणां	७	११०
वरकचणकयसोहा	८	२८३
वरकेसरिमारुढो	५	८६
वरचक्कवायुरुढो	५	९०
वरपउमरायबंधूष	८	२५२
वरमज्झम्वरपत्ते	८	५७६
वरमज्झम्वर भोगज	५	२८९
वरमयणदंडहत्था	८	३६५
वरवारणमारुढो	५	८५
वरिसे वरिसे चउविह	५	८३
वरुणस्स असनकालो	८	५६२
वसहतुरंगमरुहगज	८	२३५
वसहाणीयादीणा	८	२७१
वसहेसु दामयट्ठी	८	२७४
वंदणमालारंभा	८	४४८
वाऊ पदातिसंघे	८	२७५
वायंति किञ्चिससुरा	८	५९५
वारुणिवरजलहियहू	५	४२
वारुणिवरादि उवरिम	५	२७२
वालुगपुष्कगणामा	८	४४१

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०	गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
बाबीण असोय वणं	५	६३	वैतरणिवासलेलं	६	२
बाबीणं बहुमज्जे	५	६५	व्यास तावत्कुत्वा	५	३२१
बाबीण बाहिरए	५	६७	स		
वासदिणमासबारस	५	१८४	सक्कदिग्दि सोमे	८	५३७
वासाहि दुणुणउदमो	५	२३५	सक्कदुग्गम्मि य वाहण	८	२७८
वासिददियंतरेहि	५	११०	सक्कदुग्गम्मि सहस्सा	८	३०६
वासो वि माणुसुत्तर	५	११९	सक्कदुगे चत्तारो	८	३६५
विक्किरियाजणियाहं	८	४५०	सक्कदुगे तिणिसया	८	३६१
विक्खंभायामे इग्गि	५	२७६	सक्कत्स मंदिरादो	८	४१०
विच्चाळ भायासे	८	६३३	सक्कादो सेळेसुं	८	५१७
विजयं ति बहुजयंती	५	७७	सक्कीसाणगिहाणं	८	४०१
विजयं च बहुजयंतं	५	१५६	सक्कीसाणा पढमं	८	७०८
विजयंत बहुजयंतं	८	१००	सगच्छणहणवएक्का	७	५६२
" "	८	१२५	सगतियपणसगपंचा	७	३४४
विणयतिरिक्कायमाला	८	३१७	सगतीसलक्खजोयण	८	३०
विद् मवणणा केई	५	२१०	सगवीसलक्खजोयण	८	४५
विप्फुरिदकिरणमंडल	५	१०९	सगवीसं कोडीमो	८	३६०
विमलपहुक्खलो विमलो	५	४३	सगसगमज्झिम सूई	५	२७५
विमलपहुविमलमज्झिम	८	८८	सगसगवह्णिपमाणे	५	२५४
विमलो णिच्चाळोका	५	१७७	सगसगवासपमाणं	५	२५९
विमला वित्तिचउरक्खा	५	२८२	सच्छाई भायणाई	८	४४९
विबिहाइ णक्खणाई	५	११४	सउज रिसहं गंधार	८	२५८
विसकोट्टा कामधरा	८	६४५	सट्टिजुदं तिसयाणि	७	१२०
विहगाहिब मारुदो	५	६४	" "	७	१४३
वीणावेणुप्पमुहं	८	२५९	" "	७	२२१
वीणावेणुसुणीमो	८	६१५	सिट्टिजुदा तिसयाणि	७	२३४
वीयणयसयसउट्ठी	७	४६७	सट्टिसहस्सजुदाणि	८	१९३
वीयण्हसरिससधो	७	१८	सट्टिसहस्सभहियं	८	३८२
वीसंबुरासि उवमा	८	५०८	सट्टी पंचसयाणि	८	२९०
वीसुत्तराणि होंति ह	८	१८२	सण्णाण तवेहिजुदा	८	५७१
वीसूणवेसयाणि	७	११८	सण्णि अण्णो होंति ह	५	३०६
वेदीणं विच्चाळे	८	४२५	सत्तगुणे ऊणांकं	७	५३२
वेहलियजलहिबीवा	५	२४	सत्तच्चिय लक्खाणि	८	१७२
वेहलियरजदसोका	८	४००	सत्तच्छर्यच्चउतिय	८	३२६
वेहलियरुक्कसविरं	८	१३	सत्तख भट्टवउक्का	७	३८८

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०	गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
सत्तट्ठणववसादिय	८	२१०	सत्तेयारसत्तेयीस	८	५२९
" "	८	३७३	सबभिसभरणी अट्टा	७	५०४
सत्तट्ठप्पहुदीयो	७	५६	" " "	७	५२०
सत्तट्ठिगगणखंडे	७	५२३	" " "	७	५२५
सत्तणमणववखकका	७	३३७	सदरसहस्साराणद	८	१२८
सत्तणवखकपणणम	७	३६५	सबसवरिता कूरा	८	५७६
सत्तणिय अट्ठचउणय	७	३२५	समचउरसंठिदाणं	६	६३
सत्तत्तरिखुवखसया	८	४१	समदमजमणिमम	८	५७०
सत्तत्तरि सबिखेसा	७	१८७	समयजुव बोणिपल्लं	५	२६२
सत्तत्तरिसंजुतं	७	१५१	समयजुवपल्लमेककं	५	२६१
सत्तत्तरि सहस्सा	७	४०५	समयजुवपुक्ककोडी	५	२६०
" "	८	३३	सम्मत्तगहणहेट्ठ	५	४
सत्तत्तरी सहस्सा	७	३०३	सम्मत्तणाण अज्जव	८	५८२
सत्तत्तीसं सक्खा	८	३१	सम्मदंसणसुद्धिमुज्जलयरं	८	७२५
सत्तमयस्स सहस्सं	८	२३०	सम्माडट्ठी देवा	८	६११
सत्तरसजोयणाणि	७	२५८	सम्मेलिय वासट्ठि	७	१८५
सत्तरसट्ठट्ठीणि तु	७	५१०	सयणाणि आसणाणि	५	२१३
सत्तरसमुहुत्ताई	७	२८७	सयनिदधंदिराणं	८	४०८
सत्तरिजुव अट्ठसया	८	७७	सयनिदवल्लभाणं	८	३१६
सत्तरिसहस्सणवसव	८	२०	सयलिदाण परिदा	७	६१
" "	८	८०	सयवंतराय चपय	५	१०७
सत्तसरमहुरयीयं	५	२२४	सयणादि अट्ठमाणि	७	४८०
सत्तंबुरासिउवमा	८	५०१	सव्वट्ठसिद्धिदंदय	८	६७५
सत्ताण अणोयाणं	८	२५४	सव्वट्ठसिद्धिणाये	८	५१२
सत्ताणीय पहराणं	८	३३०	" "	८	१२६
सत्ताणीयाहिबई	८	२७३	सव्वट्ठसिद्धिवासी	८	६६६
सत्तावण्णा ओइस	८	१६२	सव्वपरिहीसु बाहिर	७	४५४
सत्तावीससहस्सा	७	२६५	सव्वपरिहीसु रत्ति	७	३६७
" "	८	६५४	सव्वभंतरमुक्ख	५	१६६
सत्तावीसं सक्खं	८	४४	सव्वस्स तस्स रुंदो	५	१४२
सत्तावीसं सक्खा	८	१७०	सव्वं च सोयणाणि	८	७१०
सत्तावीसिसहस्सा	७	३०५	सव्वण इंदयाणं	८	८२
सत्तावीसिसहस्सा	७	४०७	सव्वण दिगिदाणं	८	५२०
			सव्वण सुरिदाणं	८	२६४

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
सम्बाणि यणीयानि	८	२६६
" "	८	२७०
सम्बासुं परिहीसुं	७	३६३
सम्बे कुणंति मेहं	७	६१६
सम्बे दीवसमुदा	५	८
सम्बे भोगभुवाणं	५	३००
सम्बे लोयंतसुरा	८	६६४
सम्बे वि बाहिणीसा	५	१०
सम्बे ससिणो मूरा	७	६१५
सम्बेति इंदाणं	८	५४५
सम्बेसु विनिंदाणं	८	२६२
सम्बेसु मंदिरेसुं	८	४२१
सम्बेसु वि भोगमुके	५	३०५
सम्बेसुं इदेसुं	८	३२५
सम्बेसुं जयरेसुं	८	४३९
ससहरणवरतलादो	७	२०१
ससहरणहसुषिबड्ढी	७	१४५
ससिणो पण्णरसाणं	७	४६१
ससिबिबस्य दिणं पडि	७	२११
ससिसंखाएविहत्तं	७	५५६
संखाती विभत्ते	६	१००
सगुणदेहि संलेज्ज	७	३४
संठिमणामा सिरिवच्छ	८	६१
सते ओहीणाणे	८	६१७
संपहि कालवसेणं	७	३२
संलेज्जजोमणाणि	८	४३६
" "	८	६२४
" "	८	६२७
" "	८	६२६
संलेज्ज सदं वरिसा	८	५४६
संलेज्जा उवसणी	५	३१५
संलेज्जा संलेज्जं	८	१११
संलेज्जो विक्खंभो	८	१८७
संजोमविप्पयोमे	८	६७२

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
संमुच्छिमबीवाणं	५	२६७
संसारणवमहुणं	६	७१
संसारवारिरासी	८	६३८
सामानियतगुरक्खा	७	७८
सामानियदेवीयो	८	३२४
सायकरारणकुव	८	१६
सारस्सवणामाणं	८	६४३
सारस्सदरिद्राणं	८	६४७
सावणकिण्हे तेरसि	७	५३४
सावणकिण्हे सत्तमि	७	५३५
सासणमिस्स विहीणा	५	३०४
साहारणपत्ते य	५	२८१
सिद्धाण णिवासिद्धी	६	२
सिरिदेवी सुददेवी	७	४८
सिरिपहुसिरिधरणासा	५	४१
सिद्धिपवणदिसाहितो	७	४५१
सिहालकणिद्रुक्खा	७	१९
सिहासणमाळ्ढा	८	३७६
सिहासणमाळ्ढो	५	२१५
सिहासणाणसोहा	८	३७८
सीदीजुबमेक्कसयं	७	२१८
सीदी सत्तसयाणि	७	१६७
सीमंकरावराजिय	७	२१
सीहकरिमयरसिहिसुक	८	२१२
सीहासणादिसिद्धिदा	६	१५
सुत्ताय मज्झिमंसा	८	६६४
सुण्णं चउठाणेवका	७	५६३
सुद्धखरभूजसाणं	५	२८३
सुद्धरसक्खगंघ	७	५५
सुद्धस्सामारक्खसदेवा	६	५७
सुपदिण्णा जसधरया	५	१५२
सुमणयरे धवरण्ह	७	४४२
सुमणसणामे उणतीस	८	५११
सुमणस सोमणसाए	८	१०६
सुरलोकणिवासिद्धि	८	२

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०	गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
सुरसमिदीबम्हाई	८	१५	सोलससहस्रसचउसय	७	१७०
सूरपहसूदवडुी	७	२५७	सोलससहस्रसणबसय	७	१७२
सूररहरिणीमहिता	८	४५४	सोलससहस्रम पणसय	८	३८५
सूरावो णकसत्	७	५१६	सोलससहस्रमेता	७	६३
सेडीणं विचिवासे	८	१६८	" "	७	८०
सेडीबडो सव्वे	८	१०६	सोलससहस्र सगसय	७	१७१
सेणाण पुरवणाणं	८	२१७	सोहम्मकप्पणामा	८	१३८
सेणामहत्तराणं	५	२२२	सोहम्मकप्पवडिमिदयम्मि	८	५१५
सेसम्मि बइजयंत	५	२३६	सोहम्महुगविमाणा	८	२०६
सेसाधो मज्झिमाधो	७	४७३	सोहम्मप्पहुदीणं	८	६६५
सेसाधो वण्णणाधो	७	५७४	सोहम्मम्मि विमाणा	८	३३६
" "	७	५६८	सोहम्मादिचउक्के	८	४४४
" "	७	६०३	" "	८	१५८
" "	७	६०८	सोहम्मादिसु भट्टसु	८	४५१
" "	७	१०३	सोहम्मादो भच्छुद	८	५८१
" "	७	११३	सोहम्मादो देवा	८	७०६
सेसाणं तु गहाराणं	७	६२०	सोहम्मिददिगिदे	८	५५८
सेसाणं बीवाणं	५	४८	सोहम्मिदादीण	८	३५६
सेसाणं मग्गाणं	७	२५६	सोहम्मिदो णियमा	८	७२२
सेसाणं बीहीणं	७	१६२	सोहम्मीसाणदुगे	८	७१४
सेसा य एकसट्ठी	८	१०	सोहम्मीसाणसणककुमार	८	१२०
सेसा वंतरदेवा	६	६६	सोहम्मीसाणाणं	८	१३१
सोवामिणि त्ति कणया	५	१६१	" "	८	२३
सोदूण भेरिसदं	८	५६४	सोहम्मीसाणेसुं	८	३३३
सोमजमा समरिडी	८	३०३	" "	८	३३८
" "	८	३०४	सोहम्मे छमुहुता	८	५४७
सोमं सम्बदभट्टा	८	३०१	सोहम्मो ईसाणो	८	१२७
सोमादिदि गिदाणं	८	२९३			
सोलससोहसवारस	८	२३४	ह		
सोलसजोयणलक्खा	८	५६	हन्धुप्पलदीवाणं	७	४६८
सोलसविबिए तदिए	५	१६४	हरिदालसिधुदीवा	५	२६
सोलसभोम्हिदाणं	६	५०	हंसम्मि चंदववसे	५	८८
सोलससहस्र इगिसय	८	५४	हाहाहूणारद	६	४०
			हिगुलपयोधिदीवा	५	२५

गाथा	महाधिकार गाथा सं०	गाथा	महाधिकार गाथा सं०
हेट्टिममज्झिम उबरिम	८ १५७	होदि हु पढमं विसुपं	७ ५४१
„ „	८ १६६	होदि हु सयं पढमं	८ ३००
„ „	८ ७१८	होति भवज्झादिसु णव	७ ४४५
हेट्टिम मज्झे उबरिम	८ ११६	होति भवज्झेज्जाओ	८ ७१३
हेट्टिमहेट्टिमपमुहा	८ १४७	होति परिवारतारा	७ ४७१
होदि भवज्झेज्जाणि	८ १०७	होति भवज्झे सत्थिय	५ १५३
होदि विरी कचकवरो	५ १६८	होति हु ईसाणादिसु	५ १७३
होदि सहस्सावत्तर	८ ३४८	होति हु ताणि वणाणि	५ २३०



